

# Minerale International

## MM / KS - Frühjahr-Sommer 2021

E = Einzelstück (single piece) / TL = Typlokalität (type locality)

**Preise in EURO**

| Mineral                   | Fundort                                       | Beschreibung   | MM      | KS        |             |
|---------------------------|---|--|---------|-----------|-------------|
| <b>Adamin xx</b>          | X Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico        | schöne hellgelbe glasglänzende meist prismatische xx meist reichlich auf Matrix  |         | 10 - 15   |             |
| <b>Adamin xx</b>          | X Serpieri, Kamariza, Laurion, Griechenland   | bläuliche oder zart grüne glasglänzende xx reich auf Matrix, hübsches Material   | 2 - 3   | 6 - 14    |             |
| <b>Aerinit</b>            | Caserras del Castillo, Aragon, Spanien        | leuchtenblaue Masen in Matrix, Typlokalität  | 4       | 10        | <b>TL</b>   |
| <b>Agardit-(Ce) xx</b>    | X Christiana, Kamariza, Laurion, Griechenland | Igel aus feinnadligen leuchtengrünen xx auf Malachit mit Azurit  | 4       |           | <b>E</b>    |
| <b>Agardit-(Nd) xx</b>    | X Hilarion, Kamariza, Laurion, Griechenland   | zart bläulichgrüne nadlige xx bilden Igel auf limonitischer Matrix   |         | 20        | <b>TL E</b> |
| <b>Agardit-(Y) xx</b>     | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko             | kleine hellgrüne Igel oder Rosetten aus feinnadligen xx neben blauen Azurit xx   |         | 15        | <b>TL E</b> |
| <b>Ajoit xx</b>           | New Carolina mine, Ajo, Arizona, USA          | leuchtendhellblaue langtaflige bis blättrige xx tw. reichlich auf Kluftflächen   |         | 10 - 25   | <b>TL</b>   |
| <b>Akanthit xx</b>        | Imiter mine, Djebel Sarho, Boulmane, Marokko  | reiche Aggregate aus dunkelgrauen oktaedrischen xx   | 8 - 15  | 18 - 28   |             |
| <b>Akanthit xx</b>        | San Juan de Rayas, Guanajuato, Mexico         | 1 bis 2 cm große meist verzerrte Aggregate aus graumetallischen xx   | 6 - 10  |           |             |
| <b>Alabandin</b>          | Nagyag, Deva, Hunedoara, Rumänien             | dunkelbraune reiche spätige Massen aus einem Fund um 1900, Typlokalität  | 4       |           | <b>TL E</b> |
| <b>Alabandin xx</b>       | Uchucchacua, Oyon, Lima, Peru                 | dunkelbraune oktaedrische xx tw. bis 1 cm und reiche Massen aus Neufund  |         | 40 - 55   |             |
| <b>Albit xx</b>           | Alpe Ruschema, Graubünden, Schweiz            | historische Probe aus parallel verwachsenen xx mit EDELMANN-Etikett  |         | 15        | <b>E</b>    |
| <b>Alexandrit xx</b>      | Carnaiba, Campo Formoso, Bahia, Brasilien     | dunkle verzwillingte taflige xx um 2 cm auf Glimmerschiefermatrix im starken Durchlicht deutlicher rot-grüner Warbwechsel zwischen Kunst- und Tageslicht   |         | 120 / 145 |             |
| <b>Alfredopetrovit xx</b> | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien              | farblose kristalline Beläge reich neben Chalkomenit auf Krutait, Penroseit, Originalproben von Alfredo Petrov, Typlokalität  | 35 - 38 | 48        | <b>TL</b>   |
| <b>Almandin x</b>         | Broken Hill Mine, Aggeneys, Südafrika         | unregelmäßige bis 2,5 cm große dunkelrote Einzelkristalle oder Aggregate   | 4 - 8   |           | <b>E</b>    |
| <b>Alstonit</b>           | Brownley Hill, Nenthead, Alston Moor, GB      | weiße glaskopfartige Masse Var. Bromlit, historisch mit Edelmänn-Etikett, Typ  |         | 15        | <b>TL E</b> |
| <b>Amethyst xx</b>        | Las Vigas de Ramirez, Varacruz, Mexico        | ausgesprochen attraktives Stück aus klaren zartvioletten xx bis 2,5 cm   |         | 35        | <b>E</b>    |
| <b>Amethyst xx</b>        | Osilo, Sassari, Sardinien, Italien            | hellviolette dickprismatische xx bis 2 cm attraktiv auf Matrix   |         | 8 - 24    |             |
| <b>Anapait xx</b>         | Bellver de Cerdanya, Lerida, Spanien          | kleine zartgrüne glitzernde xx zahlreich in bis 4 cm großen Geoden   | 3       | 10 - 12   |             |
| <b>Anatas x</b>           | Datas, Minas Gerais, Brasilien                | guter beiger doppelendiger bipyrimidaler x von 2 cm  |         | 18        | <b>E</b>    |
| <b>Anatas xx</b>          | Ankogel, Mallnitz, Kärnten, Österreich        | kleine rotorange bipyramidale meist sehr reich auf Clorit xx, tw. + Rutil, Brookit   | 4       | 10        |             |
| <b>Anatas xx</b>          | Cuiaba, Gouveia, Minas Gerais, Brasilien      | beige Anataskristalle bis über 2 cm bilden absolut bizarre Aggregate, tw. an Burgen mit zahlreichen Zinnen oder Türmen erinnernd, hochinteressante und einmalige Formen, auch als Pseudomorphose von Rutil nach Anatas lieferbar | 5 - 18  | 32        |             |
| <b>Anatas xx</b>          | Galenstock, Amsteg, Uri, Schweiz              | kleine gestreckt bipyramidale schwarze glänzende xx reich auf Matrix   |         | 14        | <b>E</b>    |
| <b>Andorit xx</b>         | Mina San Jose, Oruro, Cercada, Bolivien       | ausgezeichnetes 4 cm großes dicktafliges Kristallaggregat ohne Matrix  |         | 75        | <b>E</b>    |
| <b>Andorit xx</b>         | Mina San Jose, Oruro, Cercada, Bolivien       | graumetallische dicktaflige xx zwischen 0,6 und 2cm tw. mit wenig Stannin xx, Pyrit xx oder Zinkenit xx meistens Schwimmerkristalle / Aggregate ohne Matrix  | 10 - 16 |           |             |
| <b>Andradit xx</b>        | Stanley Butte, Graham Co., Arizona, USA       | scharfkantige gelblicholivgrüne seidig glänzende xx bilden hübsche KS  |         | 14        | <b>E</b>    |

|                          |  |   |        |          |             |
|--------------------------|--|---|--------|----------|-------------|
| <b>Andradit xx</b>       | Tchibarakaten, Agadez, Niger                                     | Regenbogengranat - aus einem Neufund im Niger der nur wenig Material lieferte, dunkelrotbraune xx mit dem gesuchten Regenbogeneffekt, im Einkauf schon sehr teuer kann ich nur 4 Proben anbieten, kleine KS | 35     | 70 - 100 |             |
| <b>Andradit xx</b>       | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                              | kleine rosaorange Rhombendodekaeder of reichlich neben Hausmannit xx, Baryt   | 4      | 16 - 20  |             |
| <b>Anglesit xx</b>       | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                   | farblose bis milchweiße bipyramidale xx, als kleine reiche Proben (MM)  | 8 - 10 | 30       |             |
| <b>Anhydrit xx</b>       | Campiano mine, Grosseto, Toskana, Italien                        | weiße meißelartige xx bis 1 cm reich auf bräunlicher Matrix, klassisch  |        | 18       | <b>E</b>    |
| <b>Annabergit xx</b>     | km3, Kamariza, Laurion, Griechenland                             | sehr schöne leuchtendgrüne lattige xx oft in kugligen Aggregaten auf Calcit   | 3 - 8  | 20       |             |
| <b>Antimon, gediegen</b> | Les Chantales, Allemont, Isère, Frankreich                       | reichlich silbergraumetallisches Erz mit etwas Antimonit, historisch  |        | 28       | <b>E</b>    |
| <b>Antimon, gediegen</b> | West Gore mine, Nova Scotia, Kanada                              | silbergraumetallisches Erz recht reich in Matrix  | 8      |          | <b>E</b>    |
| <b>Antimonit xx</b>      | Baiut, Maramures, Rumänien                                       | sehr gut ausgebildete dunkelgrau metallische prismatische xx als reiche KS  |        | 24       | <b>E</b>    |
| <b>Antimonit xx</b>      | Kusa mine, Bau, Sarawak, Malaysia                                | graumetallische langnadlige xx auf Matrix, wenig zu bekommen von hier   |        | 20       | <b>E</b>    |
| <b>Antimonit xx</b>      | Plaka mine, Laurion, Attika, Griechenland                        | graumetallische tw. bläuliche nadlige xx aus kleine Rosetten auf Matrix   | 3      |          |             |
| <b>Antimonit xx</b>      | White Gaps mine, Nye Co., Nevada, USA                            | dunkelgraumetallische langnadlige xx bilden reiche Kleinstufe   |        | 34       | <b>E</b>    |
| <b>Apatit xx</b>         | Cavradi, Val Curnera, Graubünden, Schweiz                        | kleine farblose blockige neben leicht rauchigen Quarz xx  |        | 9        | <b>E</b>    |
| <b>Apatit xx</b>         | Liópolis, Minas Gerais, Brasilien                                | kleine glasglänzende prismatische xx reich auf Matrix   |        | 15       | <b>E</b>    |
| <b>Apatit xx</b>         | Panasquaira, Castelo Branco, Portugal                            | schöne ölgrüne bis graublaue dicktaflige oder hexagonalprismatische xx von 0,5 bis 2 cm meist attraktiv auf Matrix, oft mit Muskowit xx, Turmalin xx etc.   |        | 25 - 45  |             |
| <b>Apatit xx</b>         | Sapo mine, Ferruginha, Conselheiro Pena, Minas Gerais, Brasilien | helle teils seidig glänzende oder dunkelölgrüne Schwimmeraggregate bis 3 cm aus dickprismatischen hexagonalen xx, hübsches Material   |        | 20 - 38  |             |
| <b>Apatit xx</b>         | Sapo mine, Ferruginha, Conselheiro Pena, Minas Gerais, Brasilien | gelbliche dicktaflige teils leicht gerundete xx um 5 mm mit pyramidalen Endflächen sehr reich auf Matrix, völlig anders als die Obigen  |        | 20 - 34  |             |
| <b>Aquamarin x</b>       | Medina pegmatite, Pedra Azul, MG, Brasilien                      | zartbläulichgrüne langprismatische Einzelkristalle um 3 bis 5 cm  |        | 24 - 65  |             |
| <b>Arsenosiderit xx</b>  | Große Halde, Kamariza, Laurion, Griechenland                     | hellbraune seidig glänzende Aggregate aus blättrigen xx auf Matrix  |        | 4 - 10   |             |
| <b>Arsenosiderit xx</b>  | X Gabe Gottes, Ste. Marie aux Mines, France                      | rotbraune bis rehbraune samtige Beläge aus kugligen Aggregaten recht reich  | 5      | 10       |             |
| <b>Arsenogoyazit xx</b>  | X Christiana, Kamariza, Laurion, Griechenland                    | milchweise kuglige Aggregate oder Beläge aus feinblättrigen xx, analysiertes Material, oft mit Cuproadamin xx, sehr selten von hier   | 5 - 15 | 10 - 24  |             |
| <b>Arsenopyrit xx</b>    | Colebrook Hill, Tasmanien, Australien                            | kleine hellgraumetallische blockige xx auf grünen fasrigen Aktinolith xx  |        | 7        | <b>E</b>    |
| <b>Arsentsumebit xx</b>  | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                   | hellgrüne glasglänzende kleine xx recht reich auf Azurit xx   |        | 28       | <b>TL E</b> |
| <b>Aurichalcit xx</b>    | 79 mine, Banner, Gila Co., Arizona, USA                          | leuchtend hellblaue langfasrige bis blättrige xx neben Hemimorphit o. Smithsonit  |        | 15       |             |
| <b>Aurichalcit xx</b>    | X Serpieri, Kamariza, Laurion, Griechenland                      | hellblaue seidig glänzende blättrige xx neben reichlich Smithsonit xx   |        | 8 - 10   |             |
| <b>Aurostibit</b>        | Krásná Hora nad Vltavou, Tschechien                              | kleine rosa- bis graumetallische Einschlüsse in Matrix, tw. mit Antimonit   | 5 - 8  | 8 - 15   |             |
| <b>Austinit xx</b>       | X Hilarion, Kamariza, Laurion, Griechenland                      | im Kern grünliche Aggregtae aus glitzernden tafligen xx reich auf Matrix  |        | 28       | <b>E</b>    |
| <b>Axinit-(Fe) xx</b>    | Colebrook Hill, Tasmanien, Australien                            | rosagraue taflige xx auf Arsenopyrit xx   |        | 8        | <b>E</b>    |
| <b>Axinit-(Fe) xx</b>    | Val della Siara Dadens, Medel, Graubünden, CH                    | kleine scharfkantigen nelkenbraune xx reich auf Matrix, alte Proben   |        | 10 - 20  |             |
| <b>Axinit-(Fe) xx</b>    | Vallone die Frati, Bergamo, Lombardy, Italien                    | hübsche kleine glasglänzende zart violettbraune taflige xx auf Matrix   | 8      |          | <b>E</b>    |
| <b>Azurit xx</b>         | Bou Bekker, Touissit, Oujda Angad, Marokko                       | bis zu 4 cm große dunkelblaues Aggregate aus bis zu hunderten von Subindividuen bestehend, schöne Proben  |        | 25       |             |
| <b>Azurit xx</b>         | Kabwe mine, Zentralprovinz, Sambia                               | 4 cm großes Schwimmeraggregat aus leuchtendblauen blättrigen xx   |        | 20       | <b>E</b>    |
| <b>Azurit xx</b>         | Kerrouchen, Marokko  | schönen Proben aus meist unbeschädigten oft doppelendigen xx in den   |        | 15 - 35  |             |

|                           |   |  |         |         |             |
|---------------------------|---|--|---------|---------|-------------|
|                           |   | verschiedensten Ausbildungen z.B. blockige Doppelender bis 4 cm, teils verrückte Formen, viele Stücke erinnern an Tsumeb                             |         |         |             |
| <b>Azurit xx</b>          | La Treille, Neuenberg, Ste. Marie aux Mines, F                            | leuchtenblaue kleine langgestreckt lattige xx auf weißer Matrix  |         | 4       | <b>E</b>    |
| <b>Azurit xx</b>          | Tongshankou, Daye, Hubei, VR China  | 4 cm großes glänzendes blaues Aggregat nur aus Azurit xx   |         | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Azurit xx</b>          | Touissit, Oujda Angad, Marokko  | reiche Proben mit dunkelblauen meist langgestreckten xx  |         | 15 - 36 |             |
| <b>Azurit xx</b>          | X Christiana, Kamariza, Laurion, Griechenland                             | hübsche kleine leuchtendblaue xx neben Adamin xx und Malachit auf Matrix   |         | 5       |             |
| <b>Azurit xx</b>          | Tsumeb, Otavibergland, Namibia  | typische blockige, taflige oder langgestreckte xx meist sehr reich, auch die Micromounts sind meist sehr schön                                       | 6 - 15  | 18 - 35 |             |
| <b>Baddeleyit xx</b>      | Palabora mine, Limpopo, Südafrika   | schwarz glänzende, meist sehr gut ausgebildete gestreckt taflige xx oder lattige xx bis tw. über 1cm auf und in Matrix                               | 10 - 22 | 25 - 45 |             |
| <b>Bahianit xx</b>        | Pico das Almas river, Bahia, Brasilien                                    | 8 mm großes hellbraunes Aggregat mit komplett kristalliner Oberfläche, da die Stücke alle aus Seifenfunden stammen sind xx extrem selten!            | 58      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Barahonait-(Fe) xx</b> | Dolores mine, Pastrana, Murcia, Spanien                                   | kleine feinkristalline hellgüne Aggregate neben Cobaltarthurit oder Conichalcit Originalproben von J. Vinals, welcher das Mineral erstmals beschrieb | 18      | 18      | <b>TL</b>   |
| <b>Baryt xx</b>           | Ganzhou, Provinz Jiangxi, VR China  | hübsche farblose bis bräunlichemeiselartige bis dicktaflige xx, reiche Proben  |         | 12- 14  |             |
| <b>Baryt xx</b>           | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz                                      | farblose bis weiße blockige xx auf typischen Dolomit, teils mit Realgar, Pyrit   |         | 3 - 4   |             |
| <b>Baumhauerit xx</b>     | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz                                      | graumetallische langgestreckte prismatische xx auf weißem Dolomit, teilweise einzeln analysierte Proben, Typlokalität                                |         | 10 - 15 | <b>TL</b>   |
| <b>Bermanit xx</b>        | Boa Vista, Galileia, Minas Gerais, Brasilien                              | kleine rotbraune xx reichlich neben Strengit xx und Variscit xx  |         | 14      | <b>E</b>    |
| <b>Bernstein</b>          | Kurische Nehrung, Ostsee, Samland, Litauen                                | hübsche gelborange Bernsteine bis 4 cm, oft auch 2 Steine pro Dose   |         | 10 - 12 |             |
| <b>Berthierit xx</b>      | Charbes, Bas Rhin, Grand Est, Frankreich                                  | hübsche frei gewachsene kleine graumetallische xx recht reich auf Matrix   | 4 - 6   | 5 - 8   |             |
| <b>Beryllonit xx</b>      | Telirio, Linopolis, Divino das Laranjeiras, Doce, Minas Gerais, Brasilien | bis zu 1,5 cm große eisartige farblosweise Kristallaggregat ohne Matrix, teilweise als Zwillinge bzw. Drillinge                                      | 5 - 12  |         | <b>E</b>    |
| <b>Betafit xx</b>         | Ambatoasana, Soavinandriana, Antananarivo, Madagaskar                     | historische Probe aus zwei beigen scharfkantigen Einzelkristallen um 2 cm mit altem Etikett  |         | 35      | <b>E</b>    |
| <b>Betafit xx</b>         | Vorondolo massiv, Fandriana, Fianarantsoa, Madagaskar                     | historische Probe mit zwei gut ausgebildeten Einzelkristallen bis 1,5 cm in einem Glasröhrchen mit alten Etiketten                                   |         | 35      | <b>E</b>    |
| <b>Beyerit xx</b>         | Mesopotamia, Khorixas, Kunene, Namibia                                    | zartgelbliche seidige Aggregate neben Namibit xx und Malachit xx   | 12      |         | <b>E</b>    |
| <b>Bikitait xx</b>        | Bikita, Masvingo, Zimbabwe  | weiße eisartige parallelfasrige Aggregate reich mit Quarz  |         | 25      | <b>TL E</b> |
| <b>Binnit x/xx</b>        | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz                                      | eines der klassischen Minerale von hier, vielflächige Varität vom Tennantit  |         | 6 - 12  |             |
| <b>Bityit xx</b>          | Estatoby, Sahatany, Ibity, Madagaskar                                     | gut ausgebildete kleine weiße pseudohexagonale xx neben Rubellit auf Quarz   |         | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Blei, gediegen</b>     | Langban, Filipstad, Värmland, Schweden                                    | graue hackige Aggregate in Calcitmatri tw. in Hydrocerussit umgewandelt, historische Probe mit Maucheretikett (beschnitten)                          |         | 32      | <b>E</b>    |
| <b>Boleit xx</b>          | Amelia mine, Santa Rosalia, Boleo, Mexico                                 | kleine leuchtenblaue Würfel 1-2 mm auf heller Matrix, eher kleine MM   | 5 - 12  |         | <b>TL</b>   |
| <b>Boracit xx</b>         | Boulby mine, Loftus, North Yorkshire, GB                                  | reicher und hübscher MM aus zartgrünlichen kugligen Kristallaggregaten   | 12      |         | <b>E</b>    |
| <b>Bornit xx</b>          | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko   | blauschwarze scharfkantige blockige xx um 3 mm auf Matrix  | 4 - 5   |         |             |
| <b>Bornit xx</b>          | Kambove Principal, Kambove, Katanga, Kongo                                | freistehende gut ausgebildeteblockige dunkelmetallische xx auf Calcit  |         | 25      |             |
| <b>Brasilianit x / xx</b> | Jenipapo, Itinga, Minas Gerais, Brasilien                                 | 3 cm große gelbgrüner blockige bis gestreckte Einzelkristalle & Aggrehgate   |         | 25 - 35 |             |
| <b>Brasilianit xx</b>     | Telirio, Linopolis, Divino das Laranjeiras, Doce, Minas Gerais, Brasilien | gut ausgebildete klare langgestreckte xx bis 1,5 cm bilden attraktive kleine Proben auf wenig Matrix   | 10 - 25 |         |             |
| <b>Braunit xx</b>         | X Wessels mine, Hotazel, Kalahari, Südafrika                              | gute schwarzmetallisch glänzende isometrische xx tw. mit Todorokit xx etc.   | 12      | 38 / 40 |             |

|   |   |   |         |         |             |
|---|---|---|---------|---------|-------------|
| <b>Brewsterit-(Sr) xx</b>                   | Strontian, Argyll, Schottland GB                          | farblose prismatische xx sehr reich auf Matrix tw. mit Pyrit xx, Typlokalität   | 4 - 5   | 8 - 10  | <b>TL</b>   |
| <b>Brianyoungit xx</b>                      | X Esperanza, Kamariza, Laurion, Griechenland              | seidigweiße kuglige Aggregate aus blättrigen xx sehr reich auf Limonit  | 10 - 14 | 18 - 30 |             |
| <b>Brochantit xx</b>                        | Broken Hill Mine, Aggeneys, Südafrika                     | bläulichgrüne nadlige xx tw. recht reich auf Kluftflächen, seltener von hier  |         | 8 - 15  |             |
| <b>Brochantit xx</b>                        | Goulmina, Er Rachidia, Marokko                            | blaugrüne langgestreckt taflige xx reich auf Matrix teils mit Malachit, Linarit   |         | 10 - 14 |             |
| <b>Brochantit xx</b>                        | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo                 | schöne dunkelgrüne nadlige bis lattige xx reich auf Cupritmatrix  |         | 20 - 35 |             |
| <b>Brochantit xx</b>                        | Valcroze, Alzon, Gard, Occitanie, Frankreich              | bläulichgrüne kristalline Beläge neben Linarit auf Matrix   | 2 - 3   |         |             |
| <b>Brochantit xx</b>                        | Vieja, Potrerillos, Chnaral, Atacama, Chile               | hübsche bläulichgrüne nadlige xx recht reich auf Matrix   |         | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Brochantit(xx)</b>                       | Punitaqui, Limarí, Coquimbo, Chile                        | reiche radialstrahlige Verwachsungen mit Malachit und Chrysokoll, historische Probe um 1900 mit kleinem historischem Originaletikett                            |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Brookit xx</b>                           | Magnet Cove, Hot Springs Co., Arkansas, USA               | kleine blockige schwarze xx auf Quarz, Var. Arkansit  | 3       |         | <b>E</b>    |
| <b>Brookit xx</b>                           | Riedertobel, Briestenstock, Uri, Schweiz                  | kleine hellbraune dünntaflige xx auf Albit xx, historischer Fund  | 5       |         | <b>E</b>    |
| <b>Brookit xx</b>                           | Zard Mtn., Kharan, Balochistan, Pakistan                  | ausgezeichnete rot- bis gelbbraune taflige xx 1 - 2 cm Einzelkristalle ohne Matrix oft mit Sanduhrstruktur, schöne große xx                                     | 15 - 20 |         |             |
| <b>Brookit xx</b>                           | Zard Mtn., Kharan, Balochistan, Pakistan                  | sehr gut ausgebildeter dunkelbrauner 3 x 1,5 cm großer tafliger Einzelkristall  |         | 48      | <b>E</b>    |
| <b>Brucit xx</b>                            | Killa Saifullah, Balochistan, Pakistan                    | sehr reiche und attraktive Poben aus leuchtendhellgelben tw. perlmuttartig glänzenden teils gebogenen xx aus einem aufsehenerregenden Neufund, top              |         | 25 - 38 |             |
| <b>Brucit xx</b>                            | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                       | reiche Probe aus kleinen farblosen dicktafligen xx, nach innen rosaorange   |         | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Burbankit xx</b>                         | Pocos de Caldas, minas Gerais, Brasilien                  | kleine zart gelbliche langgestreckt nadlige xx neben Ilmenit xx auf Matrix  |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Buttgenbachit xx</b>                     | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo                 | einzelne kleine leuchtenblaue nadlige xx, Igel, filzige oder radiale Aggregate des sehr gesuchten Minerals auf reicher Cuprit-Malachit-Matrix aus einem Neufund | 8       | 18 - 58 |             |
| <b>Calcioferrit xx</b>                      | Klemms Quarry, Moculta, Australien                        | zartgelbliche feinblättrige xx in kleinen Drusen  | 10 - 12 |         |             |
| <b>Calcit → Glauberit xx Pseudomorphose</b> | Camp Verde, Yavapai Co., Arizona, USA                     | schöne Aggregate bis 4 cm, aus ehemaligen scharfkantigen spitz zulaufenden tafligen Glauberit xx welche in gelblichweißen Calcit umgewandelt sind               |         | 25      |             |
| <b>Calcit → Ikait xx Pseudomorphose</b>     | Taimyr Peninsula, Taymyrskiy Okrug, Krasnoyarsk, Russland | attraktives 2,5 cm großes kugliges Aggregat aus ehemaligen tafligen Ikait xx, welche in grauweißen Calcit umgewandelt sind                                      |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Calcit xx</b>                            | Elmwood, Carthage, Tennessee, USA                         | attraktive Probe aus bis zu 5 cm großen zart gelblichen glänzenden Skalenoedern auf etwas Sphaleritmatrix   |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Calcit xx</b>                            | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                            | weiße blockige oder gestreckt prismatische xx reich auf Matrix, hübsche Proben  |         | 5 - 8   |             |
| <b>Calderonit xx</b>                        | Las Colmenitas, Santa Marta, Extremadura, E               | kleine orangefarbene bis braune glänzende taflige oder blockige xx auf Matrix   | 4 - 10  | 7 - 15  | <b>TL</b>   |
| <b>Callaghanit xx</b>                       | Sierra Magnesit mine, Gabbs, Nevada, USA                  | kleine glänzende tintenblaue xx auf heller Matrix   | 6       |         | <b>E</b>    |
| <b>Carbonatcyanotrichit</b>                 | Valcroze, Alzon, Gard, Occitanie, Frankreich              | leuchtenblaue feinkristalline Beläge auf dunkler Matrix   |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Carpholith (xx)</b>                      | Horní Slavkov, Böhmen, Tschechien                         | reiche Gänge aus strohgelben radilstrahligen fasrigen xx, Typlokalität  |         | 8 - 10  | <b>TL</b>   |
| <b>Cassiterit</b>                           | Actara, Colquechaca, Bolivien                             | Var. Holzzinn als braune bis rötlicheglaskopfartige Gebilde, Fund von 1920  |         | 10 - 20 |             |
| <b>Cassiterit xx</b>                        | Quily quarry, Morbihan, Bretagne, Frankreich              | bis zu 1,5 cm große blockige braune xx in / auf Matrix  |         | 10 - 18 |             |
| <b>Cassiterit xx</b>                        | Viloco, Loayza, La Paz, Bolivien                          | gutes Aggregat aus glänzenden langgestreckt prismatischen schwarzbraunen xx   |         | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Cavansit xx</b>                          | Wagholi, Poona, Maharashtra, Indien                       | schöne leuchtenblaue Kristallaggregate bis zu 2cm auf farblosen Stilbit xx  |         | 12 - 25 |             |
| <b>Cerit-(Ce)</b>                           | Bastnäs, Riddarhyttan, Västmanland, Schweden              | reiche rosagraue Massen mit Ferriallanit-(Ce) von der Typlokalität  |         | 12      | <b>TL E</b> |
| <b>Ceruleit</b>                             | Mina El Guanaco, Antofagasta, Chile                       | hellblaue Massen als Einschlüsse in grauer Matrix   |         | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Cerussit xx</b>                          | Mibladen, Khénifra, Marokko                               | diverse Formen verwachsen zu schönen Aggregaten bis 4 cm, meist ohne Matrix   |         | 10 - 30 |             |

|  |   |   |        |         |             |
|--|---|---|--------|---------|-------------|
| <b>Cerussit xx</b>                           | Mine de Lescure Mayres, Ardeche, Frankreich       | seidig glänzende weiße stenglige xx reichlich auf Matrix  |        | 6       |             |
| <b>Cerussit xx</b>                           | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                    | farblose, weiße bis gelbliche xx in allen möglichen Formen und Varianten, blockig, gestreckt prismatische, klassisch schneesternartig verzwillig etc. Aggregate und Kristalle zwischen 2 und 6 cm, klassisches Material   | 8 - 15 | 10 - 55 |             |
| <b>Chalcedon → Calcit Pseudomorphose</b>     | Ad-Dakhla, Qued ed Dahab Lagouira, Western Sahara | hochinteressanter Neufund getätigt von Nomaden, ehemalige 1 bis 4 cm große ehemalige Turmschnecken verschiedener Arten sind komplett in gelbbraunlichen Chalcedon mit einem Moganitanteil umgewandelt unter perfekter Erhaltung der Originalform, sehr attraktiv, einige KS enthalten bis zu 10 Schnecken | 4 - 8  | 8 - 25  |             |
| <b>Chalcedon → Gips xx Pseudomorphose</b>    | Bridgeport, Morill Co., Nebraska, USA             | 3,5 cm große ehemalige Gipsrose aus tafligen xx ist komplett in grauweißen Chalcedon umgewandelt  |        | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Chalcedon → Dolomit xx Pseudomorphose</b> | X Starý Martin, Krupka, Böhmen, CZ                | kleine ehemalige Dolomit xx als Rhomboeder sind in Chalcedon umgewandelt gelblich, reich auf Quarzmatrix  | 4 - 6  |         |             |
| <b>Chalkophyllit xx</b>                      | La Treille, Neuenberg, Ste. Marie aux Mines, F    | kleine klare smaragd- bis blaugrüne taflige xx auf Matrix   | 4 - 5  | 8 - 10  |             |
| <b>Challacolloit xx</b>                      | La Fossa crater, Vulcano, Lipari, Italien         | kleine gelbe, orange oder braune spitz langgestreckte bis blockige xx oft recht reich auf Matrix, einige auch mit Bismuthinit xx oder Pseudocotunnit xx   |        | 18 - 25 |             |
| <b>Chayesit xx</b>                           | Pauliberg, Kobersdorf, Burgenland, Österreich     | dunkelblaue oder braune blockigprismatische xx in kleinen Drusen  | 10     | 15      |             |
| <b>Chenevixit xx</b>                         | Wheal Gorland, St. Day, Cornwall, England UK      | reiche gelblich olivgrüne Massen von der Typlokalität   |        | 15      | <b>TL E</b> |
| <b>Cheralit</b>                              | Uranium King mine, Carbon Co., Wyoming, US        | reiche rotbraune Massen mit schwarzbraunem Euxenit-(Y)  |        | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Chrysoberyll x</b>                        | Itaguacu, Espírito Santo, Brasilien               | gelb bis graugrüne glasglänzende typisch verzwilligte meist blockige oder bipyramidal erscheinende Einzelkristalle von 1 bis 1,5cm ohne Matrix  |        | 65      |             |
| <b>Chrysoberyll x</b>                        | Lac Alaotra, Ambatondrazaka, Madagaskar           | ausgezeichneter 12 mm großer gelbgrüner tafliger Einzelkristall   | 20     |         | <b>E</b>    |
| <b>Clinoatacamit xx</b>                      | Lily mine, Pisco Umay, Ica dept., Peru            | ausgezeichnete schwarzgrüne isometrische xx bis 4 mm reich auf Quarz xx   |        | 38      |             |
| <b>Clinoptilolith-Ca xx</b>                  | Sucor creek, Malheur Co., Oregon, USA             | hübsche kleine farblosweiße taflige xx reich mit Mordenitfilz in Druse  | 4      |         | <b>E</b>    |
| <b>Cobaltdolomit xx</b>                      | Mashamba West, Kolwezi, Katanga, Kongo            | hübsche zartrosa bis intensiv pinke blockige oder gebogen taflige xx reich  |        | 10 - 16 |             |
| <b>Cobaltolivenit xx</b>                     | Cerro Minado, Huércal Overa, Almeria, Spanien     | graugrüne kleine glänzende Aggregate mit hübschen Erythrin xx   | 6      |         | <b>E</b>    |
| <b>Coelestin xx</b>                          | Les Infruts, Cornus, Midi-Pyrénées, Frankreich    | kleine Geoden reich mit farblos-weißen langprismatischen xx ausgekleidet  |        | 6 - 9   |             |
| <b>Collinsit xx</b>                          | X Kovdor Zheleznyi, Kovdor, Kola, Russland        | kleine zartbeige xx neben blauen Kovdorskit oder reiche traubige Überzüge   | 7 - 12 |         |             |
| <b>Conichalcit xx</b>                        | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                    | reiche hellgrüne Massen, tw. glaskopffartig, samtig mit Malachit xx od. Calcit xx   | 4 - 6  | 15 - 28 |             |
| <b>Connellit xx</b>                          | Wheal Cock, Botallack, St. Just, Cornwall, GB     | hübsche kleine Igelchen aus leuchtenblauen nadligen xx  | 5      |         | <b>E</b>    |
| <b>Cornetit xx</b>                           | L'Etoile du Congo, Lubumbashi, Kongo              | schöne dunkelblaue blockige xx oder flache radiale Aggregate oft sehr reich auf Klüffflächen hellgrauen Gesteins, manche mit grünen Libethenit xx, Typ  | 3 - 4  | 7 - 20  | <b>TL</b>   |
| <b>Correianevesit xx</b>                     | Cigana pegmatit, Minas Gerais, Brasilien          | meist gut ausgebildete zart beige bis rehbraune oktaedrische xx des seltenen Minerals reich auf Matrix, oft mit rosafarbenen Hureaulith xx, Typ   | 5 - 16 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Covellin xx</b>                           | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                    | winzige blaumetallische xx recht reich neben Anglesit xx  | 5      |         | <b>E</b>    |
| <b>Cowlesit xx</b>                           | Dunseverick, Antrim, Nord Ireland, GB             | seidig erscheinende kuglige bis radiale Drusenauskleidungen, gutes Material   | 5 - 8  |         |             |
| <b>Cuprit xx</b>                             | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko                 | kleine dunkelkirschröte sehr reich oft neben Kupfer, gute Proben des in Marokko nicht so häufigen Minerals von selten belegten Fundort  |        | 12 - 35 |             |
| <b>Cuprit xx</b>                             | Corocoro, Pacajes, La Paz, Bolivien               | kirschröte stark glänzende kleine xx sehr reich auf Kupfer, historisch um 1920  |        | 22      | <b>E</b>    |
| <b>Cuprit xx</b>                             | Le Moulinal, Rayssac, Occitanie, Frankreich       | hübsche kleine rote Oktaeder, tw. mit Malachitüberzug oft neben Delafossit xx   | 4 - 5  | 8       |             |
| <b>Cuprit xx</b>                             | Likasi, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo                  | dunkelrote teils quaderartige xx in Druse im Cupriterz  |        | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Cuprit xx</b>                             | Mont Roc, Villefranche, Tarn, Frankreich          | kleine dunkelkirschröte Oktaeder reich neben Delafossit xx  | 4 - 5  |         |             |

|   |  |   |        |         |           |
|---|--|---|--------|---------|-----------|
| <b>Cuprit xx</b>                            | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo      | glitzernde dunkelkirscherote xx aus Drusenfüllung auf reicher Cupritermatrix  | 4      | 15 - 20 |           |
| <b>Cuprit xx</b>                            | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | diverse Formen und Paragenesen, Oktaeder, Würfel, Kombinationen,  | 6 - 12 | 18 - 24 |           |
| <b>Cuproadamin xx</b>                       | X Serpieri, Kamariza, Laurion, Griechenland    | kleine smaragdgrüne glasglänzende kristalline Kugeln reich auf Matrix   |        | 10      |           |
| <b>Cyanotrichit xx</b>                      | Grandview mine, Coconino, Arizona, USA         | leuchtenblaue nadlige xx kuglig bis radial auf grünen blockigen Brochantit xx   | 5      |         |           |
| <b>Cyanotrichit xx</b>                      | X Hilarion, Kamariza, Laurion, Griechenland    | schöne leuchtenblaue Beläge aus samtigen kugligen Aggregaten  | 8      |         |           |
| <b>Cyrolovit xx</b>                         | Boa Vista, Galileia, Minas Gerais, Brasilien   | kleine gelbe blockige glasglänzende xx neben Strengit, Saléit xx  |        | 15      |           |
| <b>Danburit xx</b>                          | Alto Chapare, Cochabamba, Bolivien             | gutes knapp 2,5 cm großes grauweißes Kristallaggregat auf Matrix  |        | 20      | <b>E</b>  |
| <b>Delafossit xx</b>                        | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko              | kleine schwarze Kugeln und Massen neben viel Cuprit xx, Neubestimmung!  |        | 15 - 20 |           |
| <b>Delafossit xx</b>                        | Le Moulinal, Rayssac, Occitanie, Frankreich    | teils seidig glänzende Igele aus schwarzen nadligen xx meist reich neben Cuprit   | 5 - 10 | 6 - 15  |           |
| <b>Delafossit xx</b>                        | Mont Roc, Villefranche, Tarn, Frankreich       | schwarze Igelchen, teils auch blockige xx, hübsches Material mit Cuprit xx  | 4 - 10 |         |           |
| <b>Deliensit xx</b>                         | Mas d'Alary, Lodève, Occitanie, Frankreich     | kleine gestreckte beigeorange xx neben gelben Rabejacit, kleiner MM   | 10     |         | <b>E</b>  |
| <b>Demantoid xx</b>                         | Lanzada, Val Malenco, Lombardei, Italien       | 2 cm großes hellgrünes Schwimmeraggregat aus typischen xx   |        | 20      | <b>E</b>  |
| <b>Demesmaekerit xx</b>                     | Musonoi, Kolwezi, Katanga, Dem. Rep. Kongo     | kleine dunkel- bis olivgrüne gestreckte xx, fächerartige Aggregate oder radiale Sonnen des seltenen Minerals neben Malachit und Selendigenit                | 20     | 45      | <b>TL</b> |
| <b>Derriksit xx</b>                         | Musonoi, Kolwezi, Katanga, Dem. Rep. Kongo     | kleine oliv- bis schwarzgrüne meist blockige oder gestreckte xx des seltenen Minerals auf Malachit, insbesondere die etwas höherpreisigen MM sind recht gut | 8 - 20 | 30      | <b>TL</b> |
| <b>Descloizit xx</b>                        | Berg Aukas, Grootfontein, Namibia              | dunkelbraune dicktaflige, blockige oder pfeilartige xx bilden reiche Proben   | 3 - 4  | 15 - 28 |           |
| <b>Descloizit xx</b>                        | Hochobir, Karawanken, Kärnten, Österreich      | kleine braune glitzernde xx als reicher Belag auf Kalkstein   | 4      |         | <b>E</b>  |
| <b>Despujolsit xx</b>                       | X N'Chwaning III, Kuruman, Südafrika           | gut ausgebildete kleine hellgelbe klare glasglänzende linsenartige xx reich neben schwarzen Manganit xx, sehr reiche Probe des seltenen Minerals            |        | 70      | <b>E</b>  |
| <b>Devillin xx</b>                          | La Treille, Neuenberg, Ste. Marie aux Mines, F | kleine leuchtendhellblaue kuglige Aggregate aus tafligen xx auf Matrix  |        | 5       | <b>E</b>  |
| <b>Devillin xx</b>                          | X Hilarion, Kamariza, Laurion, Griechenland    | hellblaue blättrige x und kuglige Aggregate neben Malachit oder Ktenasit  | 3      | 8       |           |
| <b>Diopsid x</b>                            | Wilberforce, Hliburton, Ontario, Canada        | 1,5 cm großer olivgrüner blockiger Einzelkristall   | 8      |         | <b>E</b>  |
| <b>Diopas xx</b>                            | Inca de Oro, Chanaral, Atacama, Chile          | kleine blaugrüne nadlige xx auf Quarz xx  | 4      |         |           |
| <b>Diopas xx</b>                            | Omaue, Kaokoveld, Kunene, Namibia              | schöne smaragdgrüne glasglänzende langprismatische oder blockige xx meist sehr reich, einige mit etwas Plantheit auf Quarz                                  | 3 - 10 | 10 - 40 |           |
| <b>Diopas xx</b>                            | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | smaragdgrüne blockige bis gestreckt prismatische xx oft mit Dolomit xx, meist reiche Proben des von hier weltbekannten Minerals                             | 6 - 15 | 15 - 38 |           |
| <b>Disthen xx</b>                           | Spanda Alp, Pizzo Forno, Tessin, Schweiz       | hellblaue langgestreckte xx mit braunen Staurolith xx von dieser klassischen Fundstelle mit historischen MAUCHER-Etiketten (tw. beschnitten)                |        | 10 - 14 |           |
| <b>Dolomit → Aragonit xx Pseudomorphose</b> | Lowell, Big Horn County, Wyoming, USA          | taflige Drillingskristalle ehemaligen Aragonits von 1,5 bis 3 cm Durchmesser, sind in weißen Dolomit umgewandelt, in mancher KS befinden sich zwei xx       |        | 20      |           |
| <b>Dolomit → Calcit xx Pseudomorphose</b>   | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | zartbeige Dolomit xx ersetzen ehemalige bis 1,5 cm große rhomboedrische Calcit xx   |        | 12      | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit xx</b>                           | Joplin field, Jasper Co., Missouri, USA        | zart rosafarbene gebogen sattelförmige xx bilden reiche und hübsche Probe   |        | 8       | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit xx</b>                           | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | weiße rhomboedrische xx sehr reich auf Matrix   |        | 14      | <b>E</b>  |
| <b>Dravit x</b>                             | May Downs station, Queensland, Australien      | sehr gut ausgebildeter 4,5 cm großer schwarzbrauner doppelendiger Einzel-X  |        | 15      | <b>E</b>  |
| <b>Dravit xx</b>                            | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | keine gelblichbraune bis grünliche prismatische xx auf Dolomit teils mit Rutil xx   |        | 4 - 7   |           |
| <b>Dufrenoyisit xx</b>                      | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | graumetallische nadlige, plattige oder langprismatische xx auf Dolomit  |        | 8 - 20  | <b>TL</b> |

|                               |   |   |         |         |             |
|-------------------------------|---|---|---------|---------|-------------|
| <b>Dyskrasit xx</b>           | X 21, Haje, Pribram, Böhmen, Tschechien                     | bis zu 2 cm große lattenartige Kristallaggregate, Fund von 1990   | 10 - 12 |         |             |
| <b>Ellingsenit xx</b>         | Aris Quarry, Windhoek, Namibia                              | kleine weiße Aggregate aus blättrigen xx oft mit Tuperessuatsiait, Villiaumit etc.  | 6       |         | <b>TL</b>   |
| <b>Epidot xx</b>              | Cadarese, Ossola, Piedmont, Italien                         | hübsche kleine pistaziengrüne meiselartige bis blockige xx reich auf Matrix   |         | 8       | <b>E</b>    |
| <b>Epidot xx</b>              | Fazenda Rubinho Pimenta, Capelinha, Minas Gerais, Brasilien | 1,5 cm großer flacher klarer bräunlichgrüner Einzelkristall, interessante und für Brasilien ungewöhnliche Probe   | 12      |         | <b>E</b>    |
| <b>Epidot xx</b>              | Kurzunkul, Kostanay, Kasachstan                             | hübsche dunkelgrüne prismatische xx bis 1 cm auf Matrix, ungewöhnlicher Fund  |         | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Epidot xx</b>              | Söllnkar, Krimmler Tal, Salzburg, Österreich                | langgestreckte grüne glasglänzende xx mit dunkelgrünen blockigen Augit xx   |         | 9       | <b>E</b>    |
| <b>Erythrin xx</b>            | X Aghbar, Bou Azzer, Marokko                                | langgestreckt lattige xx, garbenartige oder kuglige Aggregate von intensiv violetter Farbe meist sehr reich auf Matrix  |         | 15      |             |
| <b>Esperit</b>                | Franklin, Sussex Co., New Jersey, USA                       | beige teils radiale Massen neben Zinkit und Franklinit  | 5       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Ettringit xx</b>           | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                         | schöne leuchtgelbe hexagonalprismatische xx bis 1 cm, besonders die MM sind sehr attraktiv  | 5 - 16  | 14 - 28 |             |
| <b>Euklas xx</b>              | Alto do Giz, Rio Grande do Norte, Brasilien                 | farblose bis zartbläuliche blockige xx bis 4 mm vereinzelt auf Quarz xx   |         | 32      | <b>E</b>    |
| <b>Euxenit-(Y) xx</b>         | Ankazobe, Analamanga, Madagaskar                            | 4 cm großer langgestreckter brauner Kristallstock, recht gut ausgebildet  |         | 40      | <b>E</b>    |
| <b>Fencooperit (xx)</b>       | Trumbull Peak, Mariposa Co., Californien, USA               | kleine braune Einschlüsse in weißen Sanbornit   | 10 - 12 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Ferri-ghoseit xx</b>       | South Tirodi, Jabalpur, Madhya Pradesh, Indien              | beige fasrige Aggregate auf /in Braunitmatrix   |         | 14      | <b>TL E</b> |
| <b>Ferrilotharmeyerit xx</b>  | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                              | kleine leuchtgelbe xx der Rarität auf grünen blockigen Zinkolivenit xx  | 38 / 55 | 110     | <b>TL</b>   |
| <b>Ferristrunzit xx</b>       | Blaton, Bihain, Ardennen, Belgien                           | beige nadlige xx bilden Igel und radiale Sonnen auf Matrix, Typlokalität  | 3 - 4   |         | <b>TL</b>   |
| <b>Ferroselit (xx)</b>        | Ambrosia Lake, McKinley, New Mexico, USA                    | kleine messinggelbe Einsprengsel teils mit X-Flächen in / auf Sandstein   | 15      |         | <b>E</b>    |
| <b>Fersmanit (xx)</b>         | Kukisvumchorr Mt., Chibiny, Kola, Russland                  | dunkelbraune wachsglänzende Einschlüsse in heller Matrix  | 4       |         |             |
| <b>Fetiasit xx</b>            | Gorb, Lärcheltini, Binntal, Wallis, CH                      | schwarzbraune trapezartige dicktaflige xx und Fragmente des seltenen Minerals neben Chlorit xx auf typischer Matrix, von der Typlokalität   |         | 68      | <b>TL E</b> |
| <b>Fiedlerit xx</b>           | (Legrena) Laurion, Sounion, Griechenland                    | farblose langgestreckte xx tw. mit Phosgenit xx etc. auf antiker Schlacke   | 6       | 15      | <b>TL</b>   |
| <b>Fizelyit xx</b>            | Herja, Maramures, Rumänien                                  | langgestreckte graumetallische xx mit Streifung neben Semseyit xx, Sphalerit xx   |         | 48      | <b>TL</b>   |
| <b>Fluckit xx</b>             | X Gabe Gottes, Ste. Marie aux Mines, France                 | zart rosafarbenes Kristallaggregat des seltenen Minerals neben weißen Weilit xx   |         | 48      | <b>TL E</b> |
| <b>Fluorbritholit-(Y)</b>     | Lagmannsvik, Hamaroy, Nordland, Norwegen                    | kleine rosafarbene körnige Einschlüsse des seltenen Minerals tw. mit Yttrifluorit, Bastnäsit-(Ce), Allanit-(Ce) etc.  |         | 28      | <b>TL</b>   |
| <b>Fluorcalciomikrolit xx</b> | Urubu mine, Monte Belo, Itinga, MG, Brasilien               | kleine gelbe Oktaeder bis 2 mm auf rosagrauen Lepidolith xx   |         | 20 - 25 |             |
| <b>Fluorit xx</b>             | Huanzala, Huallanca, Huanuco, Peru                          | kleine zartviolette xx bilden Überzug auf Calcit xx neben Sphalerit   |         | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Fluorit xx</b>             | Okorusu mine, Otjiwarongo, Namibia                          | grünliche teils parkettierte würflige xx mit violetten Außenbereich   |         | 12 - 17 |             |
| <b>Fluornatromikrolit xx</b>  | Alto Quixaba, Frei Martinho, Paraiba, Brasilien             | dunkelflaschengrüne xx und Fragmente bis 5 mm auf weißem Feldspat   |         | 35      | <b>TL E</b> |
| <b>Fluorrichterit xx</b>      | Wilberforce, Haliburton, Ontario, Canada                    | dunkelgraugrüne dicktaflige xx bis 1,5 cm als reiche Probe oder 2,5 cm Einzel-X   |         | 15 - 28 |             |
| <b>Franckeit xx</b>           | Mina San José, Oruro, Cercada, Bolivien                     | sehr reiche Proben nahezu gänzlich aus langgestreckten dunkel graumetallischen xx oft als attraktive kuglige Aggregate bis zu 3cm Größe oder tolle sternartige Gebilde aus tafligen xx, Topmaterial von der weltbesten Fundstelle | 5 - 20  | 15 - 55 |             |
| <b>Franklinit (xx)</b>        | Franklin, Sussex Co., New Jersey, USA                       | schwarze körnige Aggregate reich mit Calcit und Willemit  | 4       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Gageit xx</b>              | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                         | beige fasrige Massen mit schwarzen tafligen Manganit xx   |         | 24      | <b>E</b>    |
| <b>Galenit xx</b>             | Joplin field, Jasper Co., Missouri, USA                     | zwei bleigraue würflige xx um 2 cm attraktiv auf Matrix   |         | 32      | <b>E</b>    |
| <b>Galenit xx</b>             | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                              | bleigraue freistehende xx als Kombi Würfel-Oktaeder mit kleinen Smithsonit xx   |         | 20      | <b>E</b>    |

|   |   |  |         |         |           |
|---|---|--|---------|---------|-----------|
| <b>Gaodefroyit xx</b>                       | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                                     | schwarze langgestreckt hexagonalprismatische xx reich tw. mit Andradit xx etc.   | 5 - 10  | 12 - 24 |           |
| <b>Gauthierit xx</b>                        | Shinkolobwe, Katanga, Dem. Rep. Kongo                                   | leuchtenorange blättrige Aggregate (Gängchen) oder aber meist ausgezeichnet ausgebildete nahezu quadratische taflige xx des sehr seltenen Minerals, je nach Preis sehr reich auf Sodydit-haltiger Matrix, Proben vom Typstück, meist kleine MM die angeführten KS sind hier die etwas größeren MM! | 25 - 50 | 50 - 65 | <b>TL</b> |
| <b>Gerhardtit xx / (xx)</b>                 | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo                               | siehe unter: Rouait  |         |         |           |
| <b>Gilalith xx</b>                          | Christmas mine, Gila Co., Arizona, USA                                  | kleine hellgrüne kuglige Aggregate, einige Proben mit blauen Kinoit  | 5       |         | <b>TL</b> |
| <b>Goethit → Markasit xx Pseudomorphose</b> | Farafra Oase, New Valley, Weiße Wüste, Ägypten                          | herrliche teils hoch bizarre ehemalige Markasit-Aggregate aus spitz zulaufenden oder tafligen xx, tw. sternartig, sind in dunkelbraunen Goethit umgewandelt  |         | 20      |           |
| <b>Goethit → Markasit xx Pseudomorphose</b> | Sierra Alba, Hondon de las Nieves, Frailes, Alicante, Spanien           | hellbräunlicher Goethit ersetzt ehemaligen Markasit in Form einer 3 cm großen Kugel aus blockigen xx   |         | 14      | <b>E</b>  |
| <b>Goethit → Pyrit xx Pseudomorphose</b>    | Plains de Arenalejos Carratraca, Malaga, Andalusien, Spanien            | bis 3,5 cm große Aggregate aus quaderförmigen xx, immer mehrere mit einander verwachsen, die KS besteht aus insgesamt 4 Einzelproben   |         | 10      | <b>E</b>  |
| <b>Goethit → Pyrit xx Pseudomorphose</b>    | Porters mine, Norwood, Stanley Co., North Carolina, USA                 | bis knapp 3 cm große einzelne verzerrt würfliche Pseudomorphosen von Goethit nach Pyrit, je KS 2 Einzelkristalle enthalten   |         | 10 - 15 |           |
| <b>Goethit → Pyrit xx Pseudomorphose</b>    | Pretoria mine, Delmas, Mpumalanga, Republik Südafrika                   | vier einzelne bis zu 2 cm große ehemalige Pyrite in Goethit umgewandelt, 1 x Würfel und 3 teils sehr flächenreiche xx 1 KS = 4 xx  |         | 14      | <b>E</b>  |
| <b>Goethit xx</b>                           | Aghbar mine, Bou Azzer, Quarzazate, Marokko                             | attraktive Aggregate aus langtafligen goldbraunen xx neben Cobaltaustinit  | 2 - 6   | 35      |           |
| <b>Gold, gediegen</b>                       | Tiger mine, Globe, Gila Co., Arizona, USA                               | kleine goldgelbe Einschlüsse in Quarzmatrix  | 8       |         | <b>E</b>  |
| <b>Gordait xx</b>                           | X Jean Baptiste, Kamariza, Laurion, Griechenl.                          | zartblaue durchsichtige pseudohexagonal taflige xx neben Gips oder Ktenasit xx   | 6       | 10 - 24 |           |
| <b>Gormanit xx</b>                          | Linópolis, Divino das Laranjeiras, MG, Brasilien                        | dunkelgrüne nadlige xx und radialstrahlige Massen meist reich tw. auf Quarz  | 8 - 12  |         |           |
| <b>Goyazit xx</b>                           | Linópolis, Divino das Laranjeiras, MG, Brasilien                        | weiße bis beige pseudokubische würfliche um 1 mm reich mit Hydroxylheredit xx und Eosphorit xx   |         | 32      | <b>E</b>  |
| <b>Graphit xx</b>                           | Pargas, Southwest Finland, Finnland                                     | graumetallische taflige xx frei auf graugrünen Pargasit xx   |         | 8       | <b>E</b>  |
| <b>Graphit xx</b>                           | Wlotzkas Baken, Swakopmund, Namibia                                     | graumetallische dünntaflige xx auf weißem Calcit xx  | 2 - 3   | 6 - 8   |           |
| <b>Grossular xx</b>                         | Wilui, Sakha, Ostsibirien, Russland                                     | olivgrüne Rhombendodekaeder bis 8 mm in/auf Matrix ex-RAU-Sammlung   |         | 15      | <b>E</b>  |
| <b>Groutit xx</b>                           | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                                     | kleine schwarze taflige bis linsenartige xx recht reich auf Calcit, seltener hier  | 6       | 18 - 35 |           |
| <b>Guilleminit xx / (xx)</b>                | Musonoi, Kolwezi, Katanga, Republik Kongo                               | leuchtendgelbe nadlige xx, Blättchen oder Einschlüsse in Digenit mit Malachit  | 12      | 22      | <b>TL</b> |
| <b>Halloysit-7Å → Adamin Pseudomorphose</b> | Serperi mine, Kamariza, Laurion, Griechenland                           | weißer Halloysit ersetzt kleine blockige ehemalige Adamin xx, analysiert, teilweise mit noch nicht umgewandelten Adamin xx oder nadligen Zálesit xx  | 5       |         |           |
| <b>Hämatit xx</b>                           | Cervandone, Ossola, Piedmont, Italien                                   | hübsche glänzende Eisenrosen bis 5 mm auf heller Matrix  |         | 15      | <b>E</b>  |
| <b>Hämatit xx</b>                           | Ouro Preto, Minas Gerais, Brasilien                                     | als bis zu 5 cm große hochglänzende Eisenrosen aus gut ausgebildeten dicktafligen xx, teilweise hexagonal erscheinend  | 4 - 10  | 15 - 32 |           |
| <b>Hämatit → Magnetit xx Pseudomorphose</b> | Payún volcano, Altiplano de Payún Matru, Malargüe, Mendoza, Argentinien | bizar geformte teils skelettige 3 bis 5 cm große metallische glänzende Aggregate dieser Pseudomorphose aus Fumarolen des Vulkans   |         | 20 - 42 |           |
| <b>Hancockit xx</b>                         | Franklin, Sussex Co., New Jersey, USA                                   | kleine rötliche xx mit braunem Hendricksit   | 8       |         | <b>TL</b> |
| <b>Hanksit x</b>                            | Searles Lake, San Bernadino, Californien, USA                           | um 3 cm große doppelendig-prismatische gelbgraue Einzelkristalle   |         | 10      |           |
| <b>Hatchit xx</b>                           | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz                                    | kleine meist hochglänzende schwarzmetallische xx aber auch mattschwarze blockige xx neben Realgar oder Binnit, alle Stücke sind einzeln analysiert !   |         | 20 - 50 | <b>TL</b> |
| <b>Hausmannit xx</b>                        | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                                     | schwarzmetallische typisch pyramidale xx   | 3 - 4   |         |           |
| <b>Hemimorphit xx</b>                       | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico                                    | weiße gestreckt dicktaflige xx bis 2 cm sehr reich auf Matrix  |         | 10      | <b>E</b>  |

|                              |  |   |         |         |             |
|------------------------------|--|---|---------|---------|-------------|
| <b>Hemimorphit xx</b>        | Prinz Leopold mine, Kipushi, Dem.Rep.Kongo     | weiße bis zart bläuliche xx kleiden Drusen aus, nicht so häufig hier  |         | 15      |             |
| <b>Hendricksit (xx)</b>      | Franklin, Sussex Co., New Jersey, USA          | dunkelbraune glimmerartige Aggregate mit etwas Axinit-(Mn)  |         | 10      | <b>TL E</b> |
| <b>Hennomartinit xx</b>      | X Wessels mine, Hotazel, Kalahari, Südafrika   | winzige rotbraune Aggregate der Seltenheit auf Sugilith, sehr kleiner MM  | 20      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Hessonit xx</b>           | Zermatt, Wallis, Schweiz                       | rotbraune xx bis 8 mm auf derber Granatmatrix mit etwas Calcit  |         | 14      | <b>E</b>    |
| <b>Heulandit xx</b>          | Shakur, Jalgaon, Maharashtra, Indien           | zwei schöne durch Celadoniteinschlüsse grün gefärbte Aggregate bis 3 cm   |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Hilgardit xx</b>          | Boulby mine, Loftus, North Yorkshire, GB       | orangefarbene taflige bis blockige xx auf grünlichen Boracit xx (Kugeln)oft reich   | 9 - 12  | 18 - 28 |             |
| <b>Hodrushit</b>             | Hodruša, Banská Bystrica, Slowakei             | kleine schwarzmetallische Einschlüsse neben Chalkopyrit und Hämatit   | 10      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Huntit</b>                | Koksin, Pilsen, Böhmen, Tschechien             | reiche weiße Massen verwachsen mit fasrigem Aragonit  | 5 - 6   |         |             |
| <b>Hureaulith xx</b>         | Cigana, Conselheiro Pena, MG, Brasilien        | graurosafarbene glasglänzende xx mit etwas blauem Vivianit  |         | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Hutchinsonit xx</b>       | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | kleine dunkelrote bis schwarzmetallische taflige bis prismatische xx neben anderen Sulfosalzen auf zuckerkörnigem Dolomit, viele einzeln analysiert           |         | 10 - 14 | <b>TL</b>   |
| <b>Hyalophan xx</b>          | Zagradski Potok, Bosnien Herzegowina           | gutes 3,5 cm großes zartgelbliches blockiges Kristallaggregat, eisartig   |         | 42      | <b>E</b>    |
| <b>Hydrocerussit</b>         | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | 4 cm großes Cerussitaggregat welches oberflächlich partiell in milchweißen Hydrocerussit umgewandelt ist, sozusagen als Teilpseudomorphose                    |         | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Hydrokenoralstonit xx</b> | Iviglut, Arsuk Fjord, Sermersooq, Grönland     | kleine weiße bis gelbliche oktaedrische xx mit Thomsenolith xx  |         | 14      | <b>TL</b>   |
| <b>Hydropyrochlor x / xx</b> | Lueshe, Kivu, Republik Kongo                   | einzelne beigefarbene Oktaeder und Aggregate bis zu 6 mm Kantenlänge von der Typlokalität, alter Fund, einzelner x oder pro Dose bis 10 einzelne Aggregate    | 8 - 12  |         | <b>TL</b>   |
| <b>Hydroxylherderit x</b>    | Golconda, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien | jeweils bis 2 cm großer blockiger Einzelkristall mit etwas Matrix, gute Proben  |         | 45 - 60 |             |
| <b>Hydroxylherderit xx</b>   | Linopolis, Minas Gerais, Brasilien             | Kristallgruppen aus kleinen weißen bis gelblichen blockigen xx bis 5 mm oder aus beigen dicktafligen xx bis 2 cm, schöne und reiche Proben !                  | 10 - 15 | 18 - 32 |             |
| <b>Imiterit xx</b>           | Imiter, Djebel Sarho, Marokko                  | kleine schwarze nadlige xx vereinzelt neben roten Proustite xx, Typlokalität  | 14 - 18 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Inesit xx</b>             | Fengjishan, Daye, Hubei, VR China              | rosaorange lattige xx sehr reich mit farblosen blockigen Apophyllit xx, Hubeit xx   |         | 34      | <b>E</b>    |
| <b>Iowait (xx)</b>           | Palabora mine, Limpopo, Südafrika              | glimmerartige grünliche bis bräunliche Aggregate in Matrix, mit Baddeleyit  |         | 28 - 38 |             |
| <b>Iranit xx</b>             | Chah Khouni mine, Anarak, Esfahan, Iran        | kleine orangebraune xx auf Hemimorphit xx   |         | 15      | <b>TL E</b> |
| <b>Jakobsit xx</b>           | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika            | kleine hochglänzende schwarzmetallische scharfkantige Oktaeder frei auf Calcit  |         | 38      | <b>E</b>    |
| <b>Jamesonit (xx)</b>        | Treore mine, St. Endellion, Cornwall, GB       | strahlige fasrige Aggregate aus graumetallischem Jamesonit auf Quarz, historisch  |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Jamesonit xx</b>          | Mina Siglo XX, Llallagua, Potosi, Bolivien     | graumetallische nadlige xx reich tw. mit kleinen braunen Wurtzit xx   | 3 - 4   |         |             |
| <b>Jarlit xx</b>             | Iviglut, Arsuk Fjord, Sermersooq, Grönland     | kleine teils angeraut wirkende xx recht reich auf Matrix mit Gearksutit   |         | 12      | <b>TL</b>   |
| <b>Johachidolith</b>         | Pyant Gyi mine, Pein-Pyit, Mogok, Myanmar      | rechteckig facettierte klare orangefarbene Steine von 0.11 und 0.12 ct  | 35 / 40 |         |             |
| <b>Jordanit xx</b>           | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | matt- bis metallischglänzende graue taflige, dickprismatische, bipyrimale oder körnige xx oft neben Dufrenoyisit oder Sphalerit auf Dolomit                   |         | 8 - 15  | <b>TL</b>   |
| <b>Juangodoyit xx</b>        | Mina Santa Rosa, Iquique, Chile                | zart violettblaue Beläge aus unregelmäßigen xx mit wenigen Sanromait xx   |         | 34      | <b>E</b>    |
| <b>Kamarizait</b>            | Große Halde, Kamariza, Laurion, Griechenland   | hellbeige erdige Einschlüsse neben Skorodit xx, Jarosit etc.  | 8       |         | <b>TL</b>   |
| <b>Karibibit xx</b>          | Oumlil, Bou Azzer, Tazenakht, Marokko          | orangegelbe Rosetten oder seltener Igel meist sehr reichlich auf / in Löllingit   | 3 - 4   | 14 - 28 |             |
| <b>Karnasurtit-(Ce)</b>      | Mt.Karnasurt, Lovozero, Kola, Russland         | zart beige Massen und Überzüge auf Matrix von der Typlokalität  |         | 14      | <b>TL E</b> |
| <b>Kasolit xx</b>            | Kasolo mine, Shinkolobwe, Katanga, Kongo       | kleine orangegelbe lattenartige xx oder kuglige Aggregate   | 8 - 15  |         | <b>TL</b>   |
| <b>Kästerit xx</b>           | Mina San Jose, Oruro, Cercada, Bolivien        | ausgezeichnete dunkelgraumetallische verzwilligte blockige Kristallaggregate von 1 - 3 cm(!) als Schwimmer, meist Mischkristalle mit Stannin, tolles Material | 25 - 38 | 38 - 48 |             |

|  |   |  |         |         |             |
|--|---|--|---------|---------|-------------|
| <b>Kingsmountit (xx)</b>                   | Foote, Kings Mountain, North Carolina, USA                                      | kleine weiße radiale Sonnen auf Matrix, von der Typlokalität   | 4       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Kinoit xx</b>                           | Christmas mine, Gila Co., Arizona, USA  | intensiv tintenbalue taflige xx auf heller Matrix  | 9       | 10      |             |
| <b>Kleinix xx</b>                          | McDermitt mine, Humboldt Co., Nevada, USA                                       | gute orangegelbe blockige xx recht reich auf Matrix  |         | 38      | <b>E</b>    |
| <b>Klinobisvanit xx</b>                    | Rubicon pegmatit, Karibib, Namibia  | orange bis gelbbraune teils hochglänzende Kristallrasen aus kleinen blockigen xx meist sehr reich mit Bismutit, seltener mit Pucherit xx, analysiert   | 12      |         |             |
| <b>Klinohumit xx</b>                       | Monte Somma, Vesuv, Neapel, Italien   | schöne zartgelbe bis orange klare blockige xx meist reichlich auf Matrix   | 3 - 5   |         | <b>TL</b>   |
| <b>Klinoklas xx</b>                        | La Treille, Neuenberg, Ste. Marie aux Mines, F                                  | kleine fast quadratische dunkelblaue xx recht reich auf Cornwallit, gut für hier   | 10      |         | <b>E</b>    |
| <b>Klinozoisit xx</b>                      | Alchuri, Shigar, Gilgit-Baltistan, Pakistan                                     | ausgezeichnetes dunkelolivgrünes doppelendiges 4 cm großes Kristallaggregat  |         | 75      | <b>E</b>    |
| <b>Koprolith</b>                           | Mahajanga, Madagaskar   | "fossile Scheiße" Tonminerale und Eisenoxide ersetzen ehemalige Exkrementen von Krokodilen, Schildkröten etc., welche sofort unter luftabschluß gerieten, ca 40 Mio Jahre alt (Tertiär), teils in höchst typischer Form, Stücke um 5 cm, Größere Proben bis 18 cm auf Anfrage auch lieferbar (bis 25 euro/Stück) |         | 6 - 14  |             |
| <b>Kröhnkit xx/ --</b>                     | Chuquicamata, Antofagasta, Chile  | leuchtenhellblaue eisartige Massen oder auch dickprismatische xx   |         | 9 - 15  | <b>TL</b>   |
| <b>Krutait xx</b>                          | Mina El Dragon, Potosi, Bolivien  | kleine graumetallische Oktaeder des seltenen Selenides auf massiven Krutait  | 8 - 20  |         |             |
| <b>Ktenasit xx</b>                         | X Jean Baptiste, Kamariza, Laurion, Griechenl.                                  | kleine leuchtenblaue taflige xx neben viel weißen Gips xx und Devillin xx  | 4       | 6 - 12  | <b>TL</b>   |
| <b>Kunzit x</b>                            | Urucum, Galileia, Minas Gerais, Brasilien                                       | 2,5 cm großer klarer rosafarbener schön geätzter doppelendiger x   |         | 42      | <b>E</b>    |
| <b>Kupfer → Aragonit xx Pseudomorphose</b> | Corocoro, Pacajes provinz, La Paz, Bolivien                                     | pseudohexagonale dickprismatische ehemalige Aragonit-Drillinge sind teilweise oder komplett in elementares Kupfer umgewandelt, auch kuglige Aggregate aus mehreren Drillingen tw. mit etwas Malachit   | 4       | 15 - 30 |             |
| <b>Kupfer → Cuprit xx Pseudomorphose</b>   | Tsumeb, Otavibergland, Namibia  | knapp 2,5 cm großes Aggregat aus ehemaligen Cuprit xx (Rhombendodekaeder) ist komplett in Kupfer umgewandelt, seltener Pseudomorphose  |         | 40      | <b>E</b>    |
| <b>Kupfer, ged. xx</b>                     | Mont Roc, Villefranche, Tarn, Frankreich  | hübsche kleine dendritische Aggregate auf Matrix   | 3 - 5   | 8 - 10  |             |
| <b>Kupfer, ged. xx</b>                     | Oumjrane mine, Alnif, Er Rachidia, Marokko                                      | sehr schöne und reiche Proben aus einem Neufund vom letzten Jahr, gut ausgebildete blockige bis spießige xx bräunlich bis kupferrot als filigrane oder gröber hackige Aggregate, gute xx von Kupfer sind selten von Marokko  | 4 - 12  | 12 - 35 |             |
| <b>Kupfer, ged. xx</b>                     | Satbajew, Deschekasgan, Kasachstan  | hübsches 2,5cm großes kupferrotes Aggregat nur aus xx  |         | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Kupfer, ged. xx</b>                     | Tsumeb, Otavibergland, Namibia  | kupferrote bis dunkelbraue Baümchen ohne Matrix oder reiche hackige Kristallaggregate auf karbonatischer Matrix  | 8 - 12  | 15 - 34 |             |
| <b>Kupfer, gediegen</b>                    | Keweenaw, Michigan, USA   | schöne frisch kupferrote bis 2,5 cm große Nuggets, KS = 2-3 Stück  | 3 - 4   | 8 - 12  |             |
| <b>Kutnahorit xx</b>                       | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika   | bizarres 5 cm großes korallenartiges Aggregat aus zartrosafarbenen Kutnahorit  |         | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Labuntsovit-Mn xx</b>                   | Aris Quarry, Windhoek, Namibia  | glasglänzende gelbe teils gestreckte dicktaflige xx, teils zonar mit Tsepinit-Na verwachsen (weißer Kern), in Paragenese u.a. mit Hilairit xx, Analcim xx etc.   |         | 8 - 18  |             |
| <b>Lechatelierit - Fulgurit</b>            | Sahara, Algerien (Grenze zu Marokko)  | "Versteinerte Blitze" - hohle Röhrenartige strukturierte Gebilde welche durch Blitzeinschlag in den Wüstensand entstanden, bis 6 cm je KS 2-3 Einzelstücke   | 2 - 3   | 9 - 12  |             |
| <b>Lefontit xx / (xx) / --</b>             | Joao, Teodoro claim, Linópolis, Divino das Laranjeiras, Minas Gerais, Brasilien | kleine dunkelbraune blockige bis langgestreckte xx und Kristallfragmente bis 1 cm auf/in reicher Gormanitmatrix  | 22 - 35 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Lemleinit-(Ba) xx</b>                   | Kovdor Zheleznyi, Murmanskaya obl., Russland                                    | kleine orangefarbene blockige xx vereinzelt auf heller Matrix, analysiert  |         | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Lengenbachit xx</b>                     | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz  | Garben aus schwarzmetallisch nadligen xx oder teils leicht farbig angelaufene dünntaflige xx oft neben Jordanit xx, Typlokalität, tw. einzeln analysiert   |         | 8 - 20  | <b>TL</b>   |
| <b>Leucit xx</b>                           | Roccamonfina, Caserta, Campania, Italien  | weiße oder graue vielflächige Kristallaggregate auf Matrix   |         | 14 - 18 |             |
| <b>Leukophosphit xx</b>                    | Tip Top mine, Custer Co., South Dakota, USA                                     | rosagraue klare blockige xx reich mit Huraulith xx und Jahnsit xx auf Matrix   |         | 24      | <b>E</b>    |
| <b>Libethenit xx</b>                       | Miguel Vacas mine, Vila Vicosa, Portugal  | sehr reich mit glänzenden dunkelgrünen xx besetzte Proben, schöne Stücke   |         | 10 - 15 |             |

|  |  |  |         |         |             |
|--|--|--|---------|---------|-------------|
| <b>Linarit xx</b>                              | Blanchard mine, Bingham, New Mexico, USA                           | leuchtendblaue xx flach auf Fluorit xx mit etwas Malachit  |         | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Linarit xx</b>                              | Goulmina, Er Rachidia, Marokko                                     | tintenblaue blättrige xx sehr reich oft neben grünen Brochantit xx, alte Funde   |         | 18 - 20 |             |
| <b>Linarit xx</b>                              | Steinbach, Cernay, Thann, Elsaß, Frankreich                        | leuchtenblaue xx reich auf Kluffflächen  |         | 6       |             |
| <b>Linarit xx</b>                              | Valcroze, Alzon, Gard, Occitanie, Frankreich                       | kleine leuchtenblaue blättrige xx of radial angeordnet mit Brochantit xx   | 3 - 5   | 12      |             |
| <b>Linarit xx</b>                              | X Jardinera Nr. 1, Atacama, Chile                                  | leuchtenblau blättrig reich neben nadligen Brochantit xx auf Matrix  |         | 25      | <b>E</b>    |
| <b>Linarit xx</b>                              | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                     | kleine blaue langgestreckte dünntaflige xx und Beläge neben großen Cerussit xx   |         | 15 - 35 |             |
| <b>Liveingit xx</b>                            | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz                               | dunkelgrau metallisch langgestreckte teils gestreifte prismatische xx auf Matrix   |         | 14 - 20 | <b>TL</b>   |
| <b>Lorenzenit x / xx</b>                       | Mount Flora, Lovozero, Kola, Russland                              | sehr gut ausgebildete dicktaflige dunkelbraune xx bis 2,5 cm auf Matrix  |         | 18      |             |
| <b>Lourenswalsit xx</b>                        | Diamond Jo Quarry, Arkansas, USA                                   | winzige beige blättrige xx auf Matrix, Typlokalität  | 15      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Ludlamit xx</b>                             | San Antonio mine, Santa Eulalia, Mexico                            | herrliche 1,4 cm große grüne Kristallgarbe fast ohne Matrix  | 16      |         | <b>E</b>    |
| <b>Lueshit x</b>                               | Lueshe, Kivu, Republik Kongo                                       | schwarze einzelne Würfel oder Fragmente davon bis 6 mm   | 5 - 12  |         | <b>TL</b>   |
| <b>Luetheit xx</b>                             | Humboldt mine, Santa Cruz, Arizona, USA                            | kleine leuchtendapfelgrüne blockige xx auf Matrix  |         | 25      | <b>TL E</b> |
| <b>Magnesio-arfvedsonit</b>                    | South Tirodi, Jabalpur, Madhya Pradesh, Indien                     | hellviolette Einschlüsse mit guter Spaltbarkeit in Matrix  |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Magnesit xx</b>                             | Pomba pit, Brumadi, Bahia, Brasilien                               | gut ausgebildete farblosweiße Rhomboeder bis über 1 cm bilden hübsche Proben   |         | 18 - 20 |             |
| <b>Magnetit xx</b>                             | Machacamarca, Potosi, Bolivien                                     | okaedrische xx tw. bis 10 mm tw. mit Apatit xx auf porphyrischer Matrix  |         | 4       |             |
| <b>Malachit → Azurit xx<br/>Pseudomorphose</b> | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                     | der Klassiker dieser Lagerstätte, grüner Malachit ersetzt ehemalige Azurit xx in den unterschiedlichsten Ausbildungen, auch als Teilpseudomorphosen          | 12 - 14 | 15 - 36 |             |
| <b>Malachit xx</b>                             | Kolwezi, Katanga, Republik Kongo                                   | reiche Proben aus smaragdgrünem fasrigen bis dicknadligen Malachit   |         | 8 - 12  |             |
| <b>Malachit xx</b>                             | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                     | kuglige Aggregate aus grünen nadligen xx, blockige xx oder radiale Aggregate   | 5 - 8   | 10 - 15 |             |
| <b>Manganbabingtonit xx</b>                    | Landsman Camp, Graham, Arizona, USA                                | fast schwarze dicktaflige xx auf grünen Johannsenit xx   | 6       |         | <b>E</b>    |
| <b>Mangandiaspor (xx)</b>                      | Postmasburg, Northern Cape, Südafrika                              | rosa bis braun blättrige Massen, reiche Probe  |         | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Manganit xx</b>                             | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                                | schöne schwarzmetallische taflige teils flächenreiche xx tw. mit Sturmanit xx  | 4 - 14  | 24      |             |
| <b>Marrit xx</b>                               | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz                               | mattgraue blockige xx oder grau metallisch glänzende prismatische xx mit deutlicher Flächenstreifung oft mit viel Jordanit xx und tw. Quadrantit, analysiert |         | 26 - 48 | <b>TL</b>   |
| <b>McGuinnessit (xx)</b>                       | Copper King m., Mendocino, Californien, USA                        | hellblaue radialstrahlige bis kuglige Aggregate auf Kluffflächen   | 5       |         | <b>TL</b>   |
| <b>Mellit xx</b>                               | Czordakut, Tatabanya Many, Ungarn                                  | klare oktaedrische xx bis 7 mm auf Matrix  | 10      |         | <b>E</b>    |
| <b>Melonit xx</b>                              | Cresson mie, Cripple Creek, Colorado, USA                          | gelbgrau metallisches 3mm großes Kristallaggregat ohne Matrix  | 30      |         | <b>E</b>    |
| <b>Mendipit</b>                                | Torr Works quarry, Cranmore, Somerset GB                           | sehr reiche rosaweiße Massen und Spaltflächen mit schwarzer Matrix, gute Probe   |         | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Meneghinit xx</b>                           | Bottino, Stazzema, Luca, Toskana, Italien                          | glänzend grau metallische nadlig-stenglige xx reich auf Matrix   |         | 12 - 16 | <b>TL</b>   |
| <b>Merlinoit xx</b>                            | Monte Somma, Vesuv, Neapel, Italien                                | kleine farblose langgestreckt prismatische xx in kleinen Drusen  | 10      | 14 - 18 |             |
| <b>Mesolith xx</b>                             | Palabora mine, Limpopo, Südafrika                                  | weiße nadlig langprismatische xx reich neben Fluorapaphyllit-(K) xx, hübsch  |         | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Microsommit xx</b>                          | Pollena Quarry, Monte Somma, Vesuv, Italien                        | kleine farblose blockige xx in Drusen von der Typlokalität   | 12      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Mimetesit xx</b>                            | Bois du Sureau, L'Argentolle, St. Prix, Saone-et-Loire, Frankreich | kleine hell- bis orangegelbe langprismatische xx mit pyramidalen Endflächen sehr reich auf Matrix  |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Mimetesit xx</b>                            | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                     | fast farblose, hell-bis orangegelbe oder braune nadlige bis dickprismatische xx, meist sehr reiche Stücke in den unterschiedlichsten Ausbildungen            | 3 - 10  | 8 - 40  |             |
| <b>Minrecordit xx</b>                          | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                     | kleine weiße tw. perlmuttartig glänzende sattelförmig gebogene Rhomboeder neben vielen grünen Dioptas xx eine Probe auch mit Smithsonit                      | 14      | 28 - 58 | <b>TL</b>   |

|  |  |  |         |         |             |
|--|--|--|---------|---------|-------------|
| <b>Minyulit xx</b>                             | Toms quarry, Kapunda, Australien                                     | kleine farblose nadtige xx recht reich auf rehbrauner Matrix   |         | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Molybdänit xx</b>                           | Mangualde, Viseu, Portugal   | 1,3 cm großes bleigraues blättriges Kristall auf pegmatischer Matrix   | 3       |         | <b>E</b>    |
| <b>Molybdänit xx</b>                           | Prokop, Knöttel, Krupka, Böhmen, Tschechien                          | sehr gutes 3,5 cm großes graumetallisches blättriges Aggregat auf Quarzmatrix  |         | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Montgomeryit xx</b>                         | Tip Top mine, Custer Co., South Dakota, USA                          | zart orangerosafarbene klare lattige xx bilden schöne Aggregate auf Matrix   | 12      |         |             |
| <b>Murdochit xx</b>                            | Southwest mine, Bisbee, Arizona, USA                                 | winzige hochglänzende Würfelchen reichlichst auf grünen Malachit xx  | 10      |         |             |
| <b>Muskowit → Staurolith xx Pseudomorphose</b> | Fairy Stone State Park, Bull Mountain, Patrick County, Virginia, USA | hellbraune Pseudomorphosen nach kreuzförmig verzwillingeten prismatischen ehemaligen Staurolith xx 2 - 3 cm, meist noch scharfkantig ausgebildet   |         | 14 - 18 |             |
| <b>Muskowit xx</b>                             | Xanda mine, Virgem da Lapa, MG, Brasilien                            | attraktive Probe aus drei dicken bis 2,5 cm großen hexagonalen Kistallpaketen  |         | 25      | <b>E</b>    |
| <b>Nadorit xx</b>                              | Djebel Nador, Constantine, Algerien                                  | dunkelbraune taflige xx und Fragmente auf Matrix   |         | 32      | <b>TL E</b> |
| <b>Narsarsukit xx</b>                          | Poudrette qu., Mt.St.Hilaire, Quebec, Canada                         | glasglänzende gelblich grüne würflige xx in / auf Matrix   | 6       |         |             |
| <b>Natroalunit-2c xx</b>                       | Okumanza, Kanto, Insel Honshu, Japan                                 | kleine farblose bis weiße dünntaflige xx auf Matrix  | 9       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Natrocalcit</b>                             | Tolbachik volcano, Kamtschatka, Russland                             | leuchtendapfelgrüne Massen   |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Natrojarosit xx</b>                         | Revier Soureza, Laurion, Griechenland                                | dunkelbraune glänzende dicktaflige xx sehr reich auf Matrix  | 4 - 6   | 10 - 14 |             |
| <b>Nealit xx</b>                               | Legrena, Sounion, Laurion, Griechenland                              | kleine orangegelbe glänzende xx mit Paralaurionit xx auf antiker Schlacke  | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Neptunit xx</b>                             | Dallas Gem mine, San Benito, Californien, USA                        | schöne glänzend braunschwarze prismatische xx und Aggregate bis 2 cm ,Matrix   | 15      | 40      |             |
| <b>Nicholsonit xx</b>                          | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                       | große weiße dickprismatische xx dieser zinkhaltigen Aragonitvarität  |         | 20 - 34 |             |
| <b>Northupit xx</b>                            | Searles Lake, San Bernadino, Californien, USA                        | 5 kleine einzelne graue Oktaeder   | 10      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Offretit xx</b>                             | Mt. Semiol, Loire, Rhône Alpes, Frankreich                           | schöne farblose bis weißliche meist als kleine perfekte hexagonale Prismen ausgebildete xx oder kuglige Aggregate daraus reich in Drusen , Typlokalität  | 2 - 4   | 7 - 10  | <b>TL</b>   |
| <b>Olivenit xx</b>                             | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko                                    | kleine olivgrüne nadtige xx neben Azurit xx, malachit und Cuproroméit  |         | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Olivenit xx</b>                             | Stavoren mine, Sekhukhune, Südafrika                                 | kleine dunkelolivgrüne auf Quarz, selten belegter Fundort  | 3       |         | <b>E</b>    |
| <b>Olivenit xx</b>                             | Wheal Gorland, St.Day, Cornwall, UK                                  | schöne glänzende langprismatische grüne xx reich auf Matrix  | 6       |         | <b>E</b>    |
| <b>Olmiit xx</b>                               | N'Chwaning II mine, Kuruman, Südafrika                               | herrliche und sehr reiche Stücke, bisher kannte man meist kuglige Aggregate, hier aber als rosafarbene langgestreckte xx und Aggregate teils über 1cm reichlichst auf Matrix, attraktive Proben! die kuglige Variante ist auch lieferbar |         | 15 - 35 |             |
| <b>Opal</b>                                    | Delanta Woreda, Wello, Amhara, Äthiopien                             | edler Opal mit schönem Farbspiel (viel Rotanteil) Stücke 1 bis 2 cm manche KS bestehen aus bis zu drei einzelnen Stücken   |         | 30      |             |
| <b>Orlandiit xx</b>                            | Baccu Locci, Sardinien, Italien                                      | sehr kleine grauweiße xx neben blauen Chalkomenit xx   | 28      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Ottrelit xx</b>                             | Ottre, Stavelot, Belgien   | kleine grauschwarze runde blättrige xx in Schiefer, alte Probe mit maschinengeschriebenen Origianletikett der Mineralien-Niederlage Freiberg   |         | 12      | <b>TL E</b> |
| <b>Paralaurionit xx</b>                        | Legrena, Sounion, Laurion, Griechenland                              | farblose langgestreckte xx tw. mit Phosgenit xx etc. auf antiker Schlacke  | 3 - 5   |         |             |
| <b>Parapierrotit xx</b>                        | Allchar, Roszdan, Mazedonien   | kleine Gruppe aus schwarzmetallischen blockigen xx auf Realgarmatrix   | 23      |         | <b>TL</b>   |
| <b>Paraskorodit</b>                            | Kuntery mine, Kaňk, Böhmen, Tschechien                               | grauweiße erdige Massen in Kapseln, Proben von der Typlokalität  | 10      |         | <b>TL</b>   |
| <b>Parasymplesit xx</b>                        | Oumlil mine, Agdz, Zagora, Drâa Tafilalet, Marokko                   | braune, bläulichgrüne oder meist intensivviolette (durch geringe Cobaltgehalte) glasgänzende xx von für das Mineral unglaublicher Qualität, sehr reiche und meist attraktive Proben, weltbestes Material Top!!!                          | 10 - 45 | 20 - 80 |             |
| <b>Parasymplesit xx</b>                        | X Gabe Gottes, Ste. Marie a. Mines, Frankreich                       | kleine graugrüne Igelchen oder radialstrshlige Aggregate neben Löllingit etc.  | 3 - 5   |         |             |
| <b>Paravauxit xx</b>                           | Mina Siglo XX, Llallagua, Potosi, Bolivien                           | beige langprismatische xx 1 bis 6 mm meist sehr reich auf Matrix   |         | 15      | <b>TL</b>   |
| <b>Paulingit-Ca xx</b>                         | Vinarice, Kladno, Böhmen, Tschechien                                 | farblose kleine blockige xx vereinzelt in Drusen   |         | 8       | <b>E</b>    |

|                             |   |   |       |         |             |
|-----------------------------|---|---|-------|---------|-------------|
| <b>Pearceit xx</b>          | Imiter, Djebel Sarho, Marokko                 | schwarze blättrige xx bilden teils hübsche kleine Kristallpakete neben Proustite xx   | 3 - 5 |         |             |
| <b>Pektolith xx</b>         | Jeffreys mine, Asbestos, Quebec, Canada       | weiße langprismatische xx bis 7 mm reich auf heller Matrix  |       | 8       |             |
| <b>Perowskit xx</b>         | Sasso Moro, Val Malenco, Sondino, Italien     | braune würflige xx bis 3mm auf grüner Glimmermatrix   | 9     |         | <b>E</b>    |
| <b>Perroudit xx</b>         | Cap Garonne, Le Pradet, Var, Frankreich       | winzige leuchtenrote nadlige xx des seltenen Silberhalogenides auf Matrix   |       | 35      | <b>TL</b>   |
| <b>Petarasit (xx)</b>       | Mt.St. Hilaire, Quebec, Kanada                | bernsteingelbes ca. 8 mm großes glasglänzendes Kristallfragment auf Matrix  | 10    |         | <b>TL E</b> |
| <b>Philipsburgit xx</b>     | Black Pine mine, Philipsburg, Montana, USA    | smaragdgrüne kugelige Kristallaggregate neben Veselyit auf Quarz  | 10    |         | <b>TL E</b> |
| <b>Phoenicochroit</b>       | Rat Tail Claim, Wickenburg, Arizona, USA      | leuchtenrote Einschlüsse tw. neben Mimetesit oder Hemihedrit in Matrix  | 2 - 3 | 5 - 6   |             |
| <b>Piemontit-(Sr) xx</b>    | X Wessels mine, Hotazel, Kalahari, Südafrika  | dunkelkirschrote langgestreckte xx und stahligefasrig , reiche Probe  |       | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Piergorit-(Ce) xx</b>    | Tre Croci, Vetralla, Viterbo, Italien         | hauchdünne blättrige farblose des sehr seltenen Minerals neben Afghanit xx  | 30    |         | <b>TL E</b> |
| <b>Pikropharmakolith xx</b> | X Giftgrube, Ste. Marie aux Mines, Frankreich | reiche Aggregate aus seidigweißen nadlig-fasrigen xx, Untertagefunde  |       | 10 - 18 |             |
| <b>Pillait xx</b>           | Buca della Vena mine, Toskana, Italien        | graumetallische nadlig fasrige Aggregate des seltenen Minerals in / auf Matrix  |       | 38      | <b>TL</b>   |
| <b>Plancheit xx</b>         | Omaue, Kaokoveld, Kunene, Namibia             | hellblaue Aggregate aus feinstnadligen xx bilden samtige Beläge neben Malachit  |       | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Platin, gediegen</b>     | Goodnews Bay, Alaska, USA                     | graumetallisches 3 mm großes einzelnes Nugget   | 15    |         | <b>E</b>    |
| <b>Plattnerit xx</b>        | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico          | kleine glänzende schwarzmetallische nadlige xx reichlich neben Hemimorphit xx   |       | 14      |             |
| <b>Potosit xx</b>           | Mina San José, Oruro, Cercada, Bolivien       | sehr gute und reiche Proben der Sn-armen Variante vom Franckit, taflige xx bis 5 mm mit gerundeten Kanten! oder prismatische xx mit halbrundem "Kopf" teils an eine Jukebox oder Tür erinnernd, höchst ungewöhnlich, meist auf Franckit |       | 24 - 46 |             |
| <b>Prehnit</b>              | Djouga, Bendoukou, Kayes, Mali                | 4,5 cm großes hellgrünes Aggregat aus zwei Kugeln   |       | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Prehnit xx</b>           | Crodo quarries, Piedmont, Italien             | hübsche zartgrüne Aggregate aus blättrigen xx neben Epidot xx   |       | 4       |             |
| <b>Prosopit</b>             | Iviglut, Arsuk Fjord, Sermersooq, Grönland    | hellbläuliche Massen reich mit Thomsenolith xx  |       | 8 - 12  |             |
| <b>Pyrit xx</b>             | Broken Hill Mine, Aggeneys, Südafrika         | hübsche kleine reiche Probe mit flächenreichen messinggelben xx   | 4     |         | <b>E</b>    |
| <b>Pyrit xx</b>             | Kara Oba, Kasachstan                          | hübsches Aggregat aus bis zu cm-großen messinggelben xx   |       | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Pyrit xx</b>             | Mt. Tazna, Nor Chichas, Potosí, Bolivien      | Schwimmeraggregate aus bis cm-großen Oktaedern  |       | 6 - 14  |             |
| <b>Pyrochroit (xx)</b>      | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika           | reiche braunschwarze Massen und rauhe undeutliche xx  |       | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Pyrolusit xx</b>         | Black Widow mine, Pima, Arizona, USA          | schwarzmetallische nadlig-stenglige auf massiver Pyrolusitmatrix  |       | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Pyromorphit xx</b>       | Asprieres, Aveyron, Occitanie, Frankreich     | sehr reiche Proben aus olivgrünen kleinen prismatischen xx  |       | 20      |             |
| <b>Pyromorphit xx</b>       | Les Farges, Auvergne, Frankreich              | kleine gelblichgrüne prismatische xx auf weißem Baryt   |       | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Pyromorphit xx</b>       | Mina San Luis, San José, Chihuahua, Mexico    | gelblichgrüne meist spitz zulaufende langprismatische xx auf Matrix   |       | 9 - 14  |             |
| <b>Pyromorphit xx</b>       | Schletzenburg, Cernay, Elsass, Frankreich     | kleine gelbgrüne langprismatische xx auf btauner matrix   |       | 6       | <b>E</b>    |
| <b>Quarz x / xx</b>         | Yangtze, Zhaotong, Sichuan, VR China          | ausgezeichnete meist klare attraktiv aufgebaute Kristallgruppen (5-6 cm) aus doppelendigen Schwimmerkristallen, schönes Material  |       | 12 - 18 |             |
| <b>Raguinit xx</b>          | Allchar, Roszdan, Mazedonien                  | kleine schwarze isometrische xx und Einschlüsse auf /in Auripigment xx, tw. mit Lorandit (TL), sehr kleine Proben in Kapseln, analysiert  | 16    |         | <b>TL</b>   |
| <b>Rathit xx</b>            | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz          | schwarzmetallische glänzende stenglige xx meist neben Realgar auf Dolomit   |       | 26      | <b>TL</b>   |
| <b>Realgar (xx)</b>         | X Giftgrube, Ste. Marie aux Mines, Frankreich | kleine orangerote Einschlüsse und Kristallfragmente neben Arsen, gediegen   | 8     |         | <b>E</b>    |
| <b>Realgar xx</b>           | Getchell Mine, Humboldt Co., Nevada, USA      | leuchtend rote glänzende prismatische xx auf Matrix   | 5     |         |             |
| <b>Realgar xx</b>           | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz          | hübsche leuchtendrote blockige bis prismatische xx auf weißem Dolomit   |       | 4 - 5   |             |

|   |  |   |         |          |             |
|---|--|---|---------|----------|-------------|
| <b>Rebulit</b>                              | Shimen mine, Changde, Hunan, VR China          | kleine schwarze körnige Einschlüsse in Auripigmentmatrix, analysiert  | 5 - 10  | 15 - 20  |             |
| <b>Rebulit xx</b>                           | Shimen mine, Changde, Hunan, VR China          | kleine meist gut ausgebildete blockige des seltenen Thalliumminerals auf leuchtengelbem Auripigment, analysiertes Material Dr. RABER  | 12 - 35 | 20 - 45  |             |
| <b>Rhodesit xx</b>                          | Stradner Kogel, Gleichenberg, Steiermark, A    | weiße nadlige xx und Kristallgarben neben Sanidin xx  | 5 - 8   | 8 - 15   |             |
| <b>Rhodochrosit → Calcit Pseudomorphose</b> | Halbinsel Kertsch, Krim, Ukraine               | 4,5 cm große geschlossen doppelschalige fossile Herzmuschel deren Schalen und 1/3 des Inhalts in rosafarbenen Rhodochrosit umgewandelt, ca. 1,5 cm großer Bereich angeschnitten zur Sichtbarmachung, hochinteressante Probe           |         | 75       | <b>E</b>    |
| <b>Rhodochrosit xx</b>                      | Broken Hill Mine, Aggeneys, Südafrika          | zart rosafarbene bis leicht orange blockige bis skalenödrische xx auf Matrix  | 3 - 10  | 10 - 30  |             |
| <b>Rhodochrosit xx</b>                      | Uchucchacua, Oyon prov., Lima, Peru            | rosa- bis himbeerfarbene blockige recht reich auf Matrix  |         | 25       |             |
| <b>Rhodochrosit xx</b>                      | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika            | zart rosafarbene meist blockige glasglänzende xx  | 4       | 18 - 24  |             |
| <b>Richelsdorfit xx</b>                     | Triembach au Val, Bas-Rhin, Grand Est, France  | kleine leuchtend hellblaue angerundete X-Aggregate auf Quarz  | 4       |          |             |
| <b>Richterit x</b>                          | Kiran, Koksha, Badakshan, Afghanistan          | klare zartgelbe flachprismatische Einzelkristalle um 2 cm jeweils mit Endflächen in Edelsteinqualität (!) aus einmaligem Fund, ungewöhnliches Material  | 14      |          |             |
| <b>Rickardit</b>                            | Hiltop mine, New Mexico, USA                   | glänzend gelblichmetallisches Erz als Verwachsung mit Altait in Matrix  | 6       |          | <b>E</b>    |
| <b>Riversideit</b>                          | Crestmore, Riverside Co., Californien, USA     | porzellanartige weiße Massen mit hellgrünem Vesuvian  |         | 12       | <b>TL E</b> |
| <b>Rockbridgeit xx</b>                      | Cigana pegmatit, Minas Gerais, Brasilien       | fast schwarze fettglänzende xx reichlich mit Hureaulith xx und Vivianit   |         | 15       | <b>E</b>    |
| <b>Rosasit (xx)</b>                         | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico           | leuchtendblaue kuglige Aggregate reich auf Matrix   | 4       |          |             |
| <b>Rosasit xx</b>                           | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | blaugrüne kuglige Aggregate und reiche Massen neben Cerussit oder Dolomit   |         | 25 - 35  |             |
| <b>Rosenhahnit</b>                          | Cloverdale, Mendocino, Californien, USA        | beige Massen von der Typlokalität   | 4       |          | <b>TL E</b> |
| <b>Rouait (xx)</b>                          | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo      | dunkelblaue Spaltflächen des seltenen Minerals auf reicher Cupritmatrix, Mischkristall bzw. Verwachsung mit Gerhardtit, tw. mit Brochantit, Malachit, Tenorit   | 8 - 18  | 20 - 95  |             |
| <b>Rouait xx</b>                            | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo      | dunkelblaue dicktaflige bis blockige glasglänzende xx 1 - 5 mm, bzw. Kristallfragmente auf reicher Cupritmatrix, xx sind sehr selten, als Mischkristall mit Gerhardtit aus einem Neufund vom letzten Jahr                             | 18      | 45 - 175 |             |
| <b>Rubin x</b>                              | Mysore, Karnataka, Indien                      | doppelendiger hexagonalprismatischer violetter Einzelkristall von 1,5 cm  |         | 25       | <b>E</b>    |
| <b>Rutil → Anatas xx Pseudomorphose</b>     | Cuiaba, Gouveia, Minas Gerais, Brasilien       | reihbrauner nadlig fasriger Rutil ersetzt sehr gut ausgebildete Anatas-Einzel-X von 8 bis 20 mm, auch einige der bei Anatas beschriebenen bizarren Gebilde sind als diese interessante Pseudomorphosen erhältlich, sehr schöne Stücke | 8 - 18  |          |             |
| <b>Rutil xx</b>                             | Diamantina, Minas Gerais, Brasilien            | 2,5 x 2 x 1,5 cm großer blockiger dunkelbrauner Kristallstock   |         | 45       | <b>E</b>    |
| <b>Rutil xx</b>                             | Feldbach, Binntal, Wallis, Schweiz             | dunkelrotbraune prismatische xx um 7 mm einzeln auf Matrix  |         | 10       |             |
| <b>Rutil xx</b>                             | Gorb, Lercheltini, Binntal, Wallis, Schweiz    | dunkelorangebraune blockige xx vereinzelt auf Matrix, klasische Fundstelle  | 5       |          | <b>E</b>    |
| <b>Rutil xx</b>                             | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | kleine glänzende teils vielflächige schwarze xx auf weißem Dolomit  | 3       | 4        |             |
| <b>Rutil xx</b>                             | Spissen, Lercheltini, Binntal, Wallis, Schweiz | sehr schöne rotbraune xx tw. als Kniezwillinge oder Sagenitgitter auf Quarz   | 7       | 18 - 30  |             |
| <b>Saléit xx</b>                            | Boa Vista, Galileia, Minas Gerais, Brasilien   | kleine rünllichgelbe scharfkantige taflige xx neben rosa Variscit xx, Strengit xx   |         | 8        |             |
| <b>Santaclarait</b>                         | Pennsylvania mine, Santa Clara, Californien US | rosabeige Massen von der Typlokalität   | 5       |          | <b>TL E</b> |
| <b>Sartorit xx</b>                          | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | glänzend schwarzmetallische dicktaflige bis langprismatische xx auf Dolomit auch als Epitaxie mit Dufrenoyisit xx   | 6 - 7   | 8 - 20   | <b>TL</b>   |
| <b>Scawtit xx</b>                           | Crestmore, Riverside Co., Californien, USA     | farblose teils gebogene xx recht reich auf Matrix   | 8       |          | <b>E</b>    |
| <b>Schaurteit xx</b>                        | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | 8 mm große Probe nur aus seidig weißem fasrigen xx des seltenen Germaniumminerals bestehend, sehr reich fürs Mineral und kaum zu bekommen   | 165     |          | <b>TL E</b> |

|   |  |   |         |         |             |
|---|--|---|---------|---------|-------------|
| <b>Schaurteit xx</b>                          | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | kleine weiße nadlig filzige xx des seltenen Germaniumminerals auf Germanit  | 45      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Scheelit xx</b>                            | Baia Sprie, Maramures, Rumänien                | glasglänzende graublau bis dunkelgraue spitzpyramidale xx bis 5 mm vereinzelt neben Quarz xx oder Calcit xx, Chalkopyrit xx, gesucht von hier   |         | 38      |             |
| <b>Schneiderhöhnit xx</b>                     | Oumlil, Bou Azzer, Quarzazate, Marokko         | kleine schwarze glänzende blockige bis spitz zulaufende xx auf Matrix insbesondere die höherpreisigen Kleinstufen sind reich besetzt und top!   | 10 - 15 | 40 - 95 |             |
| <b>Schneiderhöhnit xx</b>                     | Urucum mine, Galiléia, Minas Gerais, BRA       | kleine scharfkantige dicktaflige schwarze xx neben orangem Karibibit xx   |         | 35      | <b>E</b>    |
| <b>Scholzit xx</b>                            | Reaphook Hill, Flinders Ranges, Australien     | farblose spitz zulaufende nadlige xx auf bräunlicher Matrix   | 3       |         | <b>E</b>    |
| <b>Schorlomit xx</b>                          | Jebel Bou Agraou, Tamazeght, Marokko           | schwarze meist glänzende Rhombendodekaeder 3 - 10 mm reich auf Matrix einzig proben mit Diopsid xx oder Nephelin xx, gute Proben des Ti-granates  |         | 12 - 20 |             |
| <b>Searlesit xx</b>                           | Searles Lake, San Bernardino, Californien, USA | kleine farblose nadlige bis langprismatische xx in Drusen   | 12      |         | <b>TL</b>   |
| <b>Seligmannit xx</b>                         | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | hübsche oft hochglänzende und flächenreiche gelb- oder graumetallische xx neben anderen Sulfosalzen auf weißem Dolomit, tw. einzelne analysiert   | 4       | 8 - 20  | <b>TL</b>   |
| <b>Senarmontit xx</b>                         | Haminate mine, Constantine, Algerien           | reiche Probe aus grauen oktaerischen xx bis zu 6 mm mit historischem Etikett  |         | 40      | <b>TL E</b> |
| <b>Senegalit xx</b>                           | Kouroudiako, Faleme, Senegal                   | kleine klare farblose bis gelbliche blockige bis langgestreckte xx auf Variscit, Türkis oder lateritischer Matrix, sehr schöne und reiche Proben, Typlokalität  | 4 - 10  | 14      | <b>TL</b>   |
| <b>Sewardit xx</b>                            | Benjamin Hill mine, Sonora, Mexico             | reiche Probe mit kleinen leuchtend roten xx als zonare Verwachsung von Sewardit (außen) und Carminit (Kern), analysiert   |         | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Shigait xx</b>                             | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika            | klare gelbe dünntaflige xx in und auf farblos-weiße Gips  |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Shubnikovit xx</b>                         | Khovu-Aksy, Chedi Kholsky, Tuva, Russland      | leuchtenhellblaue Aggregate aus kleinen tafligen xx auf dunkler Matrix  |         | 28      | <b>TL E</b> |
| <b>Shuetteit</b>                              | Oceanic mine, Cambria, Californien, USA        | zitronengelbe pulvrige Beläge auf rötlicher Matrix  | 8       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Siderit xx</b>                             | Iouriren, Tafraout, Tiznit, Marokko            | für das Mineral sehr attraktive Probe aus hellbraunen rhomboedrischen xx bis über 3 cm Kantenlänge, eher selten auf dem Markt von hier  |         | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Siderit xx</b>                             | Mt. Tazna, Nor Chichas, Potosí, Bolivien       | flachrhomboedrische hellbraune xx bis 2 cm reich mit kleinen Pyrit xx   |         | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Siderit xx</b>                             | Mt.St.Hilaire, Quebec, Canada                  | hübsche hellbraune scharfkantige Rhomboeder bis 4 mm reich auf Matrix   |         | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Siderit xx</b>                             | Panasquaira, Castelo Branco, Portugal          | schöne blättrige, taflige oder pseudo-hexagonale xx bis 2 cm auf Matrix, Neufunde, teils mittig orientiert aufgewachsene Pyrit xx, attraktive Proben  |         | 16 - 22 |             |
| <b>Silber, gediegen xx</b>                    | New Nevada mine, Batopilas, Chihuahua, MEX     | 1,5 cm großes Aggregat aus dendritischen grauen Silber xx ohne weitere Matrix   | 8       |         | <b>E</b>    |
| <b>Skorodit xx</b>                            | Oumlil, Bou Azzer, Quarzazate, Marokko         | graublau bis grau-grüne glasglänzende blockige bis gestreckte xx reich auf Matrix teils mit orangen Karibibit xx oder braunem Arseniosiderit  |         | 20      |             |
| <b>Skutterudit xx</b>                         | Agoudal, Bou Azzer, Quarzazate, Marokko        | hübsche und reiche Aggregate aus graumetallischen Kubooktaedern   |         | 9 - 24  |             |
| <b>Smaragd xx</b>                             | Cobra Pit, Gravelotte, Limpopo, Südafrika      | grüne klare bis durchscheinende hexagonale prismatische xx, hübsche MM  | 10 - 15 |         |             |
| <b>Smithit xx</b>                             | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz           | winzige orangefarbene Nadelchen vereinzelt auf Jordanit, Dufrenoyisit, Beleg  |         | 12      | <b>TL</b>   |
| <b>Smithsonit xx</b>                          | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | an die 80 attraktive Proben in den unterschiedlichsten Farben und Formen sind verfügbar! farblos, gelb, rosa, braun, grün, Rhomboeder, Skalenoeder, blockige xx, reiskornartig etc. alle Stücke meist sehr reich, xx von 0,3 bis 2 cm | 4 - 14  | 12 - 60 |             |
| <b>Smithsonit → Dolomit xx Pseudomorphose</b> | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                 | hellgrüner feinkristalliner Smithsonit ersetzt ehemalige rhomboedrische Dolomit xx komplett, hübsches Stück   |         | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Soddyit xx</b>                             | Shinkolobwe, Katanga, Dem. Rep. Kongo          | kleine leuchtengelbe glasglänzende blockige meist reich auf Matrix  | 10 - 14 |         |             |
| <b>Spessartin x</b>                           | Navegadora claim, Conselheiro Pena, Brasilien  | 1,4 cm großer natürlich flächengeätzter rotdurchscheinender x   | 12      |         | <b>E</b>    |
| <b>Sphaerobismoit xx</b>                      | Alsó-Rózsza mine, Nagybörzsöny, Ungarn         | winzigste seidigweiße kuglige Aggregate oder Beläge auf Bismuthinit, selten   |         | 35      |             |
| <b>Sphalerit xx</b>                           | Huanzala, Huallanca, Huanuco, Peru             | gelbraune xx bis zu 2 cm als Honigblende sehr reich mit Tetraedrit xx   |         | 28      | <b>E</b>    |

|  |  |  |         |         |             |
|--|--|--|---------|---------|-------------|
| <b>Spinell x / xx</b>                  | Mogok, Myanmar (Burma)                           | Edelspinell als blutrote, violette bis rosarbene durchsichtige bis durchscheinende einzelne Oktaeder oder Kristallgruppen 6 - 18 mm ohne Matrix, klassischer Fuo   | 8 - 20  |         |             |
| <b>Spinell x / xx <i>Zwillinge</i></b> | Mogok, Myanmar (Burma)                           | rote, rosa oder violette einzelne Kristalle als typische Berührungszwillinge nach dem Spinellgesetz (111) Größe 5 bis 15 mm, Var. Edelspinell  | 5 - 18  |         |             |
| <b>Spurrit</b>                         | South Peak, Luna Co., New Mexico, USA            | grauviolette reiche Massen   | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Stannomikrolith (xx)</b>            | Urucum mine, Galileia, Minas Gerais, Brasilien   | orange gelbe körnige Aggregate auf farblosen Stokesit xx und Glimmer   |         | 48      | <b>E</b>    |
| <b>Staurolith xx</b>                   | 31 river, Mt. Phillip, Gascoyne, West Australien | 2 einzelne braune Zwillinge 60° bis über 2cm , 1 Kristall unverzwilligt langgestreckt prismatisch 1 KS = 3 Kristalle   |         | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Staurolith xx</b>                   | Alter do Chao, Portalegre, Portugal              | 1 Zwillung 60°, 1 Zwillung 90°, 1 x unverzwilligt, bis 2,5cm 1KS = 3 xx  |         | 15      |             |
| <b>Staurolith xx</b>                   | Antananolofotsy, Betafo, Madagaskar              | sehr schöne meist verzwilligte xx bis 2,5 cm, pro KS 3 bis 5 Einzelkristalle   |         | 20 - 25 |             |
| <b>Staurolith xx</b>                   | Blue Ridge, Fanin Co., Georgia, USA              | 3 bis 5 xx pro Probe, hübsche prismatische oder verzwilligte xx bis 2,5 cm   |         | 18 - 24 |             |
| <b>Staurolith xx</b>                   | Coray, Finistere, Bretagne, Frankreich           | 3 sehr massiv blockige Zwillinge 60° bis über 2cm 1 KS = 3 Zwillingkristalle   |         | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Staurolith xx</b>                   | Gorob mine, Namib Naukluft park, Namibia         | bis zu 4 cm große verzwilligte dunkelbraune glänzende Einzelkristalle, sehr gut  |         | 28      |             |
| <b>Staurolith xx</b>                   | Picuris Mts., Taos, New Mexico, USA              | dunkelbraune prismatische xx bis 1,8cm neben kleinen Pyrop xx auf Matrix   |         | 16      | <b>E</b>    |
| <b>Staurolith xx</b>                   | Pilar, Taos Co., New Mexico, USA                 | 2 einzelne braune Zwillinge 60° Größe 1,5 cm 1 KS = 2 Zwillingkristalle  |         | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Steigerit</b>                       | Cactus Rat mine, Thompson, Utah, USA             | winzige zitronengelbe Beläge auf Quarzkiesel   | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Stilbit xx</b>                      | Pufler Loch, Salten, Südtirol, Italien           | farblose kuglige Aggregate reich auf Matrix, Var. Puflerit   |         | 6       | <b>E</b>    |
| <b>Stilbit xx</b>                      | San Piero in Campo, Elba, Livorno, Italien       | historische Proben um 1900, weiße bis zart gelbliche Garben oder kuglige Aggregate aus gestreckten xx reich neben wenig Elbait oder Cookeit xx   | 8       |         |             |
| <b>Stolzit xx</b>                      | Ste. Lucie, Marvejas, Langedoc, Frankreich       | taflige, blockige oder bipyramidale zartgelbe bis grauweiße xx bis zu 10 mm Kantenlänge! auf Quarzmatrix, oft sehr reich besetzt   | 6       | 12 - 32 |             |
| <b>Stringhamit xx</b>                  | Christmas mine, Gila Co., Arizona, USA           | tief tintenblaue blockige xx oder radiale Sonnen auf heller Matrix   | 6       | 12      |             |
| <b>Sturmanit xx</b>                    | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika              | gelbbraune bis orange gelbe linsenartige bipyramidale bis langgestreckt prismatische 3 bis 20 mm, tw. auch mit Manganit xx   | 4 - 10  | 15 - 24 |             |
| <b>Sugilith xx</b>                     | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika              | kleine leuchtendviolette xx und Massen neben Pektolith oder Quarz  | 10 / 20 | 40      |             |
| <b>Sulphohalit xx</b>                  | Searles Lake, San Bernadino, Californien, USA    | einzelne kleine weißgraue Oktaeder   | 4       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Sussexit</b>                        | Franklin, Sussex Co., New Jersey, USA            | beige fasrige Massen neben roten Zinkit, Franklinit und Calcit   | 9       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Switzerit xx</b>                    | Foote, Kings Mountain, North Carolina, USA       | hellbraune gestreckt blättrige Aggregate auf Klufffläche   | 6       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Talmessit xx</b>                    | Aghbar mine, Bou Azzer, Quarzazate, Marokko      | top-Stufen mit bis zu 6 mm großen rosa- bis tiefvioletten (cobalthaltig) blockigen xx extrem reich auf Matrix, weltbestes Material   |         | 20 - 48 |             |
| <b>Tapiolit-(Fe) xx</b>                | Alto Quixaba, Frei Martinho, Paraiba, Brasilien  | 1,5 cm großes blockiges schwarzes Kristallaggregat auf heller Matrix   |         | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Tarbuttit xx</b>                    | Broken Hill, Kabwe, Sambia                       | sehr reich mit blockigen farblosen xx auf brauner Matrix besetzte Stücke, teils auch mit kleinen Parahopeit xx, schönes Material !!! Typlokalität  |         | 5 - 18  | <b>TL</b>   |
| <b>Tarbuttit xx</b>                    | Skorpion mine, Rosh Pinah, Lüderitz, Namibia     | sehr reiche Probe aus zartgrünlichen taflig-blättrigen xx, sehr gut  |         | 25      | <b>E</b>    |
| <b>Tarnowitzit xx</b>                  | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                   | weiße dickprismatische xx oft mit pyramidalen Endflächen dieser bleihaltigen Aragonitvarität auf Matrix  |         | 20 - 35 |             |
| <b>Tetradymit xx</b>                   | Župkov, Žarnovica, Banska Bystrica, Slowakei     | von der Typlokalität!!! aus der historischen Slg. des K.u.K. Erzherzog Rainer von Österreich um 1860, danach Kloster Melk. Einzelne graumetallische xx oder Aggregate meist sehr gut ausgebildet zwischen 3 und 7 mm | 12 - 20 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Thaumasit x</b>                     | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika              | sehr gute farblose bis zartgelbliche meist klare hexagonalprismatische Einzelkristalle bis 1 cm, der Fund lieferte die besten bekannten xx   | 12 - 20 |         |             |

|                             |  |   |       |         |             |
|-----------------------------|--|---|-------|---------|-------------|
| <b>Thomsenolith xx</b>      | Iviglut, Arsuk Fjord, Sermersooq, Grönland       | farblose/ gelbliche blockige bis prismatische xx tw. mit Prosopit, Pachnolith xx  | 4 - 5 | 8       | <b>TL</b>   |
| <b>Tilleyit</b>             | Crestmore, Riverside Co., Californien, USA       | reiche grauweiße Massen von der Typlokalität  | 4     |         | <b>TL E</b> |
| <b>Tirolit xx</b>           | Brixlegg, Schwaz, Tirol, Österreich              | hellblaue radialstrahlige Beläge auf Matrix   |       | 8       | <b>E</b>    |
| <b>Tirolit xx</b>           | La Treille, Neuenberg, Ste. Marie aux Mines, F   | leuchtenblaue tafelige xx bilden hübsche Aggregate auf Quarz xx   | 5     |         | <b>E</b>    |
| <b>Titanit x</b>            | Stokkviknakken, Sulitjelma, Nordland, Norwegen   | knapp 1,5 cm großer spitztafliger Einzelkristall mit etwas Chlorit  | 3     |         | <b>E</b>    |
| <b>Titanit xx</b>           | Dodo, Polarural, Russland                        | gut ausgebildeter 1,5 cm großer bräunlicher Zwillingskristall   | 8     |         | <b>E</b>    |
| <b>Titanit xx</b>           | Teufelsmühle, Habachtal, Salzburg, Österreich    | gelbliche xx bis 5 mm neben Chlorit xx auf Feldspat   |       | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Titanit xx</b>           | Val Naps, Tavetsch, Graubünden, Schweiz          | hübsche zart rosabraune dicktafligexx reich auf Matrix  | 12    |         | <b>E</b>    |
| <b>Todorokit xx</b>         | X N' Chwaning II, Kuruman, Südafrika             | braunschwarze glänzende freistehende nadlige xx neben Gaodefroyit xx  | 8     |         | <b>E</b>    |
| <b>Topas x</b>              | Braldu, Skardu, Baltistan, Pakistan              | sehr guter fast 3 cm großer gedrungeprismatischer farbloser x neben Quarz xx  |       | 65      | <b>E</b>    |
| <b>Topas x</b>              | Ouro Preto, Minas Gerais, Brasilien              | klarer langprismatischer orangegelber Einzelkristall von 1,3 cm   | 8     |         | <b>E</b>    |
| <b>Topas xx</b>             | Kleine Spitzkoppe, Karibib, Erongo, Namibia      | 1 bis 3 cm große gedrungene oder langgestreckte Einzelkristalle, meist 2 pro KS   |       | 18 - 25 |             |
| <b>Trechmannit x</b>        | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz             | kleine leuchtend kirschrote oder fast schwarze meist isometrische xx teils mit winzigen Proustite xx und anderen Sulfosalzen, fast alle Proben einzeln analysiert |       | 28      | <b>TL</b>   |
| <b>Tschernichit xx</b>      | Neer Road pit, Goble, Oregon, USA                | kleine Druse ausgekleidet mit farblosen xx  | 10    |         | <b>TL E</b> |
| <b>Tunellit xx</b>          | Boron Open Pit, Boron, Californien, USA          | 2 cm großes grauweißes blockiges Kristallaggregat ohne Matrix   |       | 15      | <b>TL E</b> |
| <b>Tuperssuatsiait xx</b>   | Aris Quarry, Windhoek, Namibia                   | schöne Igel aus bräunlichgrünen nadligen xx teilweise mit wenig Sahinit-(La), Villiamit xx, Aegirin xx, Ellingsenit xx etc. auf Matrix                            | 4 - 5 | 15      |             |
| <b>Tyrellit</b>             | Eagle claims, Saskatchewan, Kanada               | silbrigmetallisches Erz eingewachsen in Umangit   | 16    |         | <b>TL E</b> |
| <b>Tyuyamunit xx</b>        | Monument No.2 mine, Apache Co., USA              | kleine leuchtengelbe xx reich auf typischer Sandsteinmatrix   | 7     |         | <b>E</b>    |
| <b>Uranophan xx</b>         | Shinkolobwe, Katanga, Dem. Rep. Kongo            | gelbe Rasen aus samtigen feinnadligen kugligen Uranophanaggregaten, reich   |       | 30      |             |
| <b>Ushkovit xx</b>          | Linópolis, Divino das Laranjeiras, MG, Brasilien | kleine bernsteingelbe Kristallgarben (ähnlich Laueit) neben viel Atencioit xx   | 20    |         |             |
| <b>Uvit xx</b>              | Pomba, Serra das Éguas, Brumado, Bahia BRA       | 3 cm großes langprismatisches graugrünliches Krstallaggregat ohne Matrix  |       | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Uvit xx</b>              | Pomba, Serra das Éguas, Brumado, Bahia BRA       | knapp 4 cm großes Aggregat aus olivgrünen blockigen xx um 1 cm, reiche Probe  |       | 75      | <b>E</b>    |
| <b>Uwarowit x</b>           | Keretti, Outokumpu, Finnland                     | 5 mm großer schwarzgrüner x auf Matrix, Klassiker   | 38    |         | <b>E</b>    |
| <b>Uwarowit xx</b>          | Saranovskii mine, Perm, Ural, Russland           | leuchtengrüne Beläge aus vielen kleinen xx auf schwarzem Chromit  |       | 10 - 22 | <b>TL</b>   |
| <b>Vanadinit xx</b>         | Hochobir, Karawanken, Kärnten, Österreich        | hellbraune langprismatische xx mit pyramidalen Endflächen recht reich auf heller Matrix, historische Probe mit altem MAUCHER-Etikett (beschnitten)                |       | 24      | <b>E</b>    |
| <b>Vanadinit xx</b>         | Mibladen, Marokko                                | sehr schöne Stüfchen mit glänzenden rotbraunen dicktafligen xx bis 1,5cm reich besetzt oder selten auch schokobraune xx , auch bis 5 cm große Schwimmer           | 3 - 6 | 10 - 65 |             |
| <b>Vanadinit xx</b>         | Puzzler mine, Yuma Co., Arizona, USA             | hübsche gelbbraune langprismatische xx bis 4mm sehr reich auf Matrix  | 4     | 9       | <b>E</b>    |
| <b>Vandenbrandeit xx</b>    | Musonoi, Kolwezi, Katanga, Republik Kongo        | hübsche dunkelgrüne scharfkantige xx des seltenen Minerals auf Matrix   | 24    |         |             |
| <b>Vandendriesscheit xx</b> | Rabejac, Languedoc-Roussillon, Frankreich        | gelbe feinkristalline Beläge mit kleinen leuchtendgrünen Zeunerit xx  |       | 28      | <b>E</b>    |
| <b>Variscit xx</b>          | Boa Vista, Galileia, Minas Gerais, Brasilien     | Intensiv Pink !! blockige xx und kugelige Aggregate mit absolut ungewöhnlicher und knalliger Farbe auf meist heller Albitmatrix, manche mit Strengit / Triphylin  | 4 - 7 | 8       |             |
| <b>Variscit xx</b>          | Ribeirao Cascalheira, Mato Grosso, Brasilien     | schöne kugelige Aggregate 3 bis 7 mm aus leuchtend hellgrünen bis blaugrünen xx einzeln auf heller Matrix   |       | 15      |             |
| <b>Vauquelinit xx</b>       | Beresovsk, Swerlovsk, Ural, Russland             | kleine olivgrüne blättrige xx, 2 kleine Proben in einer Dose, Typlokalität  | 4     |         | <b>TL E</b> |

|                         |  |   |        |         |             |
|-------------------------|--|---|--------|---------|-------------|
| <b>Veatchit xx</b>      | Billie mine, Inyo Co., Californien, USA                        | reiche Proben aus weißen dünnblättrigen xx  | 8      | 28      |             |
| <b>Vesuvian xx</b>      | Fubina, Val Viu, Torino, Italien                               | schöne kleine hochglänzende braune blockige xx auf Matrix   |        | 8       | <b>E</b>    |
| <b>Vesuvian xx</b>      | Monzoni; Fassatal, Trentino Alto Adige, Italien                | olivgrüne xx und Massen auf typischer Skarnmatrix mit Calcit  |        | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Vicanit-(Ce) x</b>   | Le Tre Croci, Vetralla, Viterbo, Lazio, Italien                | sehr kleiner leuchtendgrüner blockiger x auf Matrix   | 12     |         | <b>TL E</b> |
| <b>Villiaumit xx</b>    | Aris Quarry, Windhoek, Namibia                                 | klein rosafarbene isometrische xx neben Taperssuatsiait xx  | 3      |         |             |
| <b>Vivianit xx</b>      | Tomokoni mine, Machacamarca, Bolivien                          | 5,5 cm großes glasglänzendes blaugrünes doppelendiges Kristallaggregat mit etwas Matrix, klassischer Fundort  |        | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Walstromit</b>       | Bi Creek, Fresno Co., Californien, USA                         | weiße Massen und Spaltflächen   | 3      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Wendwilsonit xx</b>  | X Aghbar, Bou Azzer, AntiAtlas, Marokko                        | rosa bis violette xx reich auf Matrix, cobalthaltig, analysiert von der Typlokalität  |        | 15 - 28 | <b>TL</b>   |
| <b>Whelanit xx</b>      | Christmas mine, Gila Co., Arizona, USA                         | hellblaue blättrige xx und Einschlüsse vereinzelt in /auf Matrix  | 5      |         |             |
| <b>Whitlockit xx</b>    | Tip Top mine, Custer Co., South Dakota, USA                    | kleine farblose blockige xx recht reich mit rosafarbenen Hureaulith xx  |        | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Wickenburgit xx</b>  | Rat Tail Claim, Wickenburg, Arizona, USA                       | kleine farblose taflige xx teils reichlich auf Klüftflächen   | 3 - 7  | 6 - 15  |             |
| <b>Willemnit xx</b>     | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                 | glasglänzende farblose bis hellblaue prismatische xx oder kuglige Aggregate sehr reich auf Matrix, tw. mit Cerussit xx oder Dolomit xx, sehr gutes Material | 9 - 15 | 15 - 65 |             |
| <b>Winstanleyit xx</b>  | Grand Central mine, Cochise, Arizona, USA                      | kleine gelbliche xx vereinzelt neben braunen Jarosit xx   | 20     |         | <b>TL E</b> |
| <b>Wismut, gediegen</b> | Etiro Farm 50, Karibib, Namibia                                | metallisches Erz mit typischen Spaltflächen mit beigen Bismutit   | 8      |         | <b>E</b>    |
| <b>Wismut, gediegen</b> | Rio Quilace, Mt. Tazna, Potosi, Bolivien                       | ausgezeichnetes rosagraummetallisches Nugget (!) um 2,5 cm  |        | 35      | <b>E</b>    |
| <b>Woodhouseit xx</b>   | Champion mine, Mono Co., Californien, USA                      | farblos-weiße blockige xx sehr reich auf Matrix   | 12     |         | <b>TL E</b> |
| <b>Wulfenit xx</b>      | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko                              | kleine blockige orangebraune xx neben Malachit von diesem selten belegten Fuo   |        | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Wulfenit xx</b>      | Los Lamentos, Chihuahua, Mexico                                | orange bis braune quadratische dicktaflige xx bis 1 cm meist reich auf Matrix   |        | 15 - 23 |             |
| <b>Wulfenit xx</b>      | Mezica, Slowenien  | gelblichorange dicktaflige bis bipyramidale xx mit Calcit xx  |        | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Wulfenit xx</b>      | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                 | gelbe, braune, orangefarbene bis schwarzbraune meist dicktaflige xx zwischen 0,2 bis 3 cm Größe in den unterschiedlichsten Paragenesen                      | 8 - 20 | 20 - 70 |             |
| <b>Xenotim-(Y) xx</b>   | Novo Horizonte, Bahia, Brasilien                               | dunkelbraune sehr gut ausgebildete tetragonal prismatische xx bis 3 cm bilden Kristallstöcke ohne Matrix, tw. doppelendig, ausgezeichnet fürs Mineral       |        | 50 - 60 |             |
| <b>Xilingolit (xx)</b>  | Beryller, Aschalm, Neukirchen, Salzburg, Österreich            | graumetallische Erzbutzen und seltener stenglige eingewachsene xx des seltenen Minerals, analysierte Proben (TU Bergakademie Freiberg)                      | 6 - 28 | 12 - 48 |             |
| <b>Zanazziit xx</b>     | Fazenda Santa Maria, Jenipapo, Itinga, Minas Gerais, Brasilien | sehr reich mit kleinen deutlich ausgebildeten blockigen bis pseudokubischen xx von rosa (!) bis brauner Färbung besetzte Proben, sehr gut                   |        | 10 - 28 |             |
| <b>Zepterquarz x</b>    | Yangtze, Zhaotong, Sichuan, VR China                           | beispielhafte sehr gut ausgebildete unbeschädigte Einzelkristalle zwischen 2,5 und 5 cm Länge, meist glasklar, sehr schöne Exemplare KS = 2 bis 4 Stück     |        | 8 - 18  |             |
| <b>Zinckenit xx</b>     | Saint Pons, Alpes de Haute Provence, Frankr.                   | cm große graumetallische stenglige xx reich neben Siderit und massivem Erz  |        | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Zinkaluminat xx</b>  | Serpieri mine, Kamariza, Laurion, Griechenland                 | weiße Beläge aus kleinen blättrigen xx reich neben hellblauen Adamin-(Al) xx  |        | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Zinkolivenit xx</b>  | Kamariza, Laurion, Attika, Griechenland                        | blockige, langgestreckte oder nadlige xx oft sehr reich mit anderen Mineralen   | 8 - 14 | 18 - 26 | <b>TL</b>   |
| <b>Zinkolivenit xx</b>  | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                 | gute hellgrüne bis olivgrüne blockige xx neben Malachit xx  | 35     | 58      |             |
| <b>Zirconolith (xx)</b> | Palabora mine, Limpopo, Südafrika                              | dunkelbraune glasige Einschlüsse neben hellgrünem Diopsid   |        | 10      |             |
| <b>Zirkon x</b>         | Ilmengebirge, Miask, Chelyabinsk, Ural, RUS                    | hellbraune blockige Einzel xx um 1 cm, historischer Fund um 1880  | 6      |         |             |
| <b>Zirkon x</b>         | Peixe complex, Tocantins, Brasilien                            | braune bipyramidale Einzelkristalle um 1,5 cm (mm) 4,5 cm (KS)  | 6 - 15 | 38      |             |
| <b>Zirkon xx</b>        | Mount Malosa, Zomba, Malawi                                    | hellbraune prismatische xx tw. mit kleinen Pyrochlor xx und Aegirin   | 4      |         |             |

|                  |   |   |    |    |          |
|------------------|---|---|----|----|----------|
| <b>Zirkon xx</b> | Renfrew, Ontario, Canada                      | 1,5 cm großes Aggregat aus zwei braunen prismatischen xx, Zwilling ??   | 10 |    | <b>E</b> |
| <b>Zirkon xx</b> | Tsaratanána, Betsiboka, Mahajanga, Madagaskar | 4 cm großes Aggregat nur aus braunen blockigen xx bestehend (Malakon), historische Proben teilweise mit altem Originaletikett |    | 35 |          |

## Handstücke International - Frühjahr-Sommer 2021

E = Einzelstück (single piece) / TL = Typlokalität (type locality)

| <b>Mineral</b>        | <b>Fundort</b>   | <b>Beschreibung</b>   | <b>Größe in mm</b>           | <b>Preis in Euro</b> |             |
|-----------------------|--|---|------------------------------|----------------------|-------------|
| <b>Adular xx</b>      | Untersulzbachtal, Salzburg, Österreich                               | 4 cm großer weißer blockiger Zwillingkristall mit kleinen Titanit xx  | 40 x 35 x 35                 | 14                   | <b>E</b>    |
| <b>Agardit-(Y) xx</b> | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko                                    | kleine hellgrüne Igel aus feinnadligen xx neben Azurit xx und Malachit  | 65 x 35 x 30                 | 28                   | <b>TL E</b> |
| <b>Ajoit xx</b>       | New Carolina mine, Ajo, Arizona, USA                                 | leuchtendhellblaue langtaflige bis blättrige xx reichlich auf Kluftflächen  | 90 x 45 x 30                 | 38                   | <b>TL E</b> |
| <b>Akanthit xx</b>    | Imiter mine, Djebel Sarho, Marokko                                   | reiches dendritisch, hackiges Aggregat aus mattschwarzen oktaedrischen xx   | 50 x 35 x 30                 | 65                   | <b>E</b>    |
| <b>Amblygonit x</b>   | Liópolis, Minas Gerais, Brasilien                                    | 7 cm (!) großer zart gelblicher partiell auch klarer Einzelkristall des in der Regel nur derb vorkommenden Phosphatminerals, ohne Matrix          | 70 x 60 x 35                 | 185                  | <b>E</b>    |
| <b>Amethyst xx</b>    | Piedra Parada, Tatatila, Veracruz, Mexico                            | sehr attraktives Vitrinestück mit zartvioletten prismatischen xx bis 4 cm auf einer leich grünlichen Matrix, sehr schöne Probe!                   | 110 x 85 x 45                | 135                  | <b>E</b>    |
| <b>Analcim xx</b>     | Mt.Oladri, Monastir, Cagliari, Sardinien, Italien                    | farblosweiße isometrische xx bis 1,8 cm reich auf Matrix  | 100 x 55 x 50                | 22                   | <b>E</b>    |
| <b>Andradit xx</b>    | Imilchil, Er Rachidia, Drâa Tafilalet, Marokko                       | interessante langgestreckte bis flache verzerrte Aggregate teilweise mit aufsitzenden kleinen Epidot xx, mit Zirkon xx auf Feldspat, ungewöhnlich | 50 x 45 x 30<br>50 x 50 x 30 | 15<br>30             |             |
| <b>Andradit xx</b>    | Sinerechenskoe, Primorskiy Kray, Russland                            | glasglänzende bräunliche xx bis zu 8 mm reich auf derben Granat   | 60 x 50 x 25                 | 38                   | <b>E</b>    |
| <b>Antimonit xx</b>   | Baia Sprie, Maramures, Rumänien                                      | sehr schönes Aggregat aus graumetallsichen stenglig-nadligen xx, attraktive und sehr reiche historische Probe mit Originaletikett von 1911        | 60 x 50 x 30                 | 65                   | <b>E</b>    |
| <b>Apatit xx</b>      | Sapo mine, Ferruginha, Conselheiro Pena, Minas Gerais, Brasilien     | gelbliche dicktaflige kurzprismatische teils leicht gerundete xx um 5 - 8 mm mit pyramidalen Endflächen sehr reich auf Matrix                     | 120 x 70 x 20                | 120                  | <b>E</b>    |
| <b>Apatit xx</b>      | Golconda, Doce valley, Minas Gerais, Brasilien                       | sehr ungewöhnliches natürlich geätztes 6,5 cm großes angerundetes Kristallaggregat auf wenig Feldspatmatrix, interessante Probe                   | 70 x 60 x 45                 | 165                  | <b>E</b>    |
| <b>Aragonit</b>       | Erzberg, Steiermark, Österreich                                      | klassische korallenartige Eisenblüte, reiches historisches Stück  | 125 x 80 x 60                | 68                   | <b>E</b>    |
| <b>Aragonit xx</b>    | Tazouta, Sefrou, Marokko   | farblose bis braune prismatische Drillings-xx bilden reiche Stufe   | 140 x 80 x 50                | 28                   | <b>E</b>    |
| <b>Arsenopyrit xx</b> | Huanggang, Chifeng, Innere Mongolei, China                           | hochglänzende zinnweiße blockige Arsenopyrit xx als reiche Probe  | 60 x 45 x 25                 | 35                   | <b>E</b>    |
| <b>Arsenopyrit xx</b> | Radhausberg, Kreuzkogel, Salzburg, Österreich                        | freistehende glänzende gelblichsilbermetallische blockige xx neben Siderit und Quarz historische Probe mit altem Originaletikett von 1881         | 50 x 50 x 40                 | 65                   | <b>E</b>    |
| <b>Atacamit xx</b>    | La Farola, Tierra Amarilla, Atacama, Chile                           | dunkelgrüne glänzende xx strahlig sehr reich auf Matrix mit Halloysit   | 90 x 85 x 50                 | 38                   | <b>E</b>    |
| <b>Auripigment xx</b> | Elbruskiy mine, Elbrus, Russland                                     | leuchtend orangefarbene xx sehr reich auf weißer Matrix, attraktiv  | 70 x 35 x 35                 | 38                   | <b>E</b>    |
| <b>Auripigment xx</b> | Jiepaiyu, Shimen, Prov. Hunan, VR China                              | schlanke freistehende orangegelbe xx bis 3 cm bilden reiche Stufe   | 70 x 60 x 45                 | 58                   | <b>E</b>    |
| <b>Axinit xx</b>      | Trou des Maquisards, La Balme d'Auris, Le Bourg-d'Oisans, Frankreich | nelkenbraune hochglänzende scharfkantige xx um 5 mm als sehr reicher Belag auf Matrix, klassischer Fundort  | 90 x 50 x 30                 | 68                   | <b>E</b>    |
| <b>Azurit xx</b>      | Weißer Schrofen, Schwaz, Tirol, Österreich                           | leuchtenblaue Beläge aus kleinen xx auf weißer Matrix   | 70 x 50 x 30                 | 8                    | <b>E</b>    |
| <b>Azurit xx</b>      | Hanover mine, Grant Co., New Mexico, USA                             | attraktives über 1,5 cm großes X-Aggregat neben Malachit auf Matrix   | 70 x 40 x 30                 | 38                   | <b>E</b>    |

|   |  |   |  |                               |          |
|---|--|---|--|-------------------------------|----------|
| <b>Azurit xx</b>                        | Liufengshan mine, Guichi, Chizhou prefectur, Provinz Anhui, VR China | sehr reiche besetzte flache Druse mit dunkelblauen xx auf Matrix, mit etwas Malachit  | 85 x 65 x 45   | 45                            | <b>E</b> |
| <b>Azurit xx</b>                        | Oumjrane mine, Alnif, Er Rachidia, Marokko                           | kleine glitzernde leuchtendblaue Azurit xx umwachsen schlanke Quarz xx  | 55 x 40 x 30   | 20                            | <b>E</b> |
| <b>Azurit xx</b>                        | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                       | durch Parkettierung rauh wirkende dunkelblaue X-Aggregate bis 5 cm mit wenig Malachit und Duftit, Fund 70er Jahre   | 75 x 60 x 30   | 120                           | <b>E</b> |
| <b>Azurit xx</b>                        | Eureka, Tintic, Juab County, Utah, USA                               | 5 cm großer Drusenbereich mit vielen kleinen blauen glitzernden xx mit Malachit, Cornwallit etc. historisch um 1900 mit altem amerikan. Label   | 80 x 75 x 50   | 42                            | <b>E</b> |
| <b>Baryt xx</b>                         | Meikle mine, Bootstrap, Elko Co., Nevada, USA                        | hellgelbe fast durchsichtige taflige xx bis 2 cm KL reich auf Matrix  | 110 x 80 x 65  | 65                            | <b>E</b> |
| <b>Bismutit</b>                         | Rubicon, Okongava Ost, Karibib, Namibia                              | sehr reiche grünlichgraue nahezu erzbildende Massen mit Klinobisvanit   | 60 x 50 x 40   | 25                            | <b>E</b> |
| <b>Bournonit xx</b>                     | Quiruvilca mine, La Libertad, Peru                                   | ausgezeichnete Probe extrem reich mit bis zu 1 cm großen graumetallischen blockigen glänzenden Bournonit xx besetzt   | 70 x 50 x 20   | 55                            | <b>E</b> |
| <b>Brochantit xx</b>                    | Vieja, Potrerillos, Chnaral, Atacama, Chile                          | kleine bläulichgrüne nadelige xx bilden hübsche Igel oft neben Malachit xx auf einer dunklen Matrix, meist sehr reich besetzte Proben   | 60 x 50 x 35<br>55 x 40 x 35<br>70 x 50 x 40                                 | 28<br>32<br>38                |          |
| <b>Brochantit xx</b>                    | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo                            | schöne grüne lattige xx neben Malachit xx auf reicher Cupritmatrix  | 50 x 45 x 40   | 38                            | <b>E</b> |
| <b>Brucit xx</b>                        | Killa Saifullah, Balochistan, Pakistan                               | flache Platte aus leuchtendhellgelben glänzenden teils gebogenen xx aus einem aufsehenerregenden Neufund, sehr schön für das Mineral  | 70 x 50 x 5  | 48                            | <b>E</b> |
| <b>Brucit xx</b>                        | X N`Chwaning II, Kuruman, Südafrika                                  | kleine weiße perlmuttartige taflige xx oder kuglige Aggregate neben gelben linsenartigen Sturmanit xx   | 55 x 35 x 25   | 40                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit → Ikait x Pseudomorphose</b>  | Belomorsk, Rep. Karelien, Russland                                   | 7 cm großer doppelendiger speerspitzenartiger rehbrauner unbeschädigter ehemaliger Ikait x in Calcit umgewandelt  | 75 x 30 x 25   | 20                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit → Ikait xx Pseudomorphose</b> | Eureka, Ellesmere Island, Nunavut, Kanada                            | rundum kristallisiertes 5 cm großes sternartiges Aggregat aus braunen sklenoedrischen ehemaligen Ikait xx welche in Calcit umgewandelt  | 55 x 50 x 40   | 44                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit xx Var. Sandcalcit</b>        | Bellecroix, Fontainebleau, Seine-et-Marne, Ile-de France, Frankreich | 4,5cm großes kugliges sternartiges Gebilde aus rhomboedrischen xx, in Sedimenten gewachsen und über die Hälfte des Volumens der xx besteht aus feinem Quarzsand, Klassische Fundstelle                                  | 45 x 45 x 45   | 25                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit xx</b>                        | Agoudal, Bou Azzer, Quarzazate, Marokko                              | hübsche kurzprismatische reich auf rosafarbener Cobaltcalcitmatrix  | 95 x 80 x 50   | 38                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit xx</b>                        | Dashkesan Fe-Co-deposit, Azerbaijan                                  | grauweiße sklenoedrische xx bis 3 cm neben Epidot xx auf Magnetit   | 105 x 60 x 30  | 34                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit xx</b>                        | Štramberg, Mähren, Tschechien  | attraktiver 4 cm großer weißer blockiger X neben kleineren xx auf Matrix  | 95 x 70 x 60   | 38                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit xx</b>                        | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                       | hübsche eisartige farblose Rhomboeder bis 1,5 cm bilden reiche Probe  | 75 x 30 x 30   | 28                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit xx Var. Sandcalcit</b>        | Bellecroix, Fontainebleau, Seine-et-Marne, Ile-de France, Frankreich | 12 cm großes Schwimmeraggregat aus rhomboedrischen xx um 2 cm, über die Hälfte des Volumens der xx besteht aus Quarzsand, Klassischer Fuo   | 125 x 110 x 100  | 65                            | <b>E</b> |
| <b>Calcit xx</b>                        | Buggerru, Iglesias, Sardinien, Italien                               | hübsche bis zu 3 cm große teils doppelendige gelblichweiße Sklenoeder reich auf Matrix, recht schöne Probe  | 85 x 50 x 50   | 32                            | <b>E</b> |
| <b>Carrollit xx</b>                     | Kamoya South II, Kambove, Katanga, Kongo                             | schöne silbriggraumetallisch glänzende xx bis 1 cm auf Calcitmatrix   | 65 x 60 x 45   | 40                            |          |
| <b>Cerussit xx</b>                      | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                                       | farblose, weiße bis gelbliche xx in allen möglichen Formen und Varianten, blockig, gestreckt prismatische, klassisch schneesternartig verzwillig etc. Aggregate und Kristalle zwischen 2 und 6 cm, klassisches Material | 60 x 60 x 40<br>50 x 40 x 20<br>55 x 35 x 30<br>45 x 40 x 40<br>55 x 50 x 45 | 48<br>75<br>110<br>130<br>250 |          |
| <b>Chalcedon</b>                        | Stbr. Maladroxia, Sardinien, Italien                                 | schöne reiche weiße glaskopffartige Beläge auf Matrix   | 80 x 50 x 40   | 20                            | <b>E</b> |
| <b>Chalkophyllit xx</b>                 | Piesky, Špania Dolina, Slowakei                                      | reiche himmelblaue Beläge aus winzigen tafligen xx neben Azurit xx  | 90 x 55 x 20   | 24                            | <b>E</b> |
| <b>Chalkopyrit xx</b>                   | Mina Alimon, Huraon, Pasco, Peru                                     | sehr gute bis zu 3,5 cm große messinggelbe bilden attraktives Aggregat  | 55 x 40 x 30   | 35                            | <b>E</b> |

|   |  |   |  |                       |           |
|---|--|---|--|-----------------------|-----------|
| <b>Chalkopyrit xx</b>                       | Herja, Maramures, Rumänien                         | schöne messinggelbe xx bis über 1cm reich auf Quarzmatrix   | 80 x 60 x 30   | 28                    | <b>E</b>  |
| <b>Chrysopras</b>                           | Marlborough, Queensland, Australien                | hellgrüne Massen als einseitiger Anschliff, typisches Material  | 70 x 50 x 20   | 24                    | <b>E</b>  |
| <b>Coelestin xx</b>                         | Floristella mine, Enna province, Sizilien, Italien | weiße glasglänzende dickprismatische xx bis zu 2 cm sehr reich mit etwas gediegen Schwefel von dieser klassischen Fundstelle  | 80 x 40 x 35<br>80 x 50 x 35                                 | 38<br>45              |           |
| <b>Coelestin xx</b>                         | Agrigento, Sizilien, Italien                       | farblose dickprismatische xx um 1cm sehr reich neben Schwefel, historisch   | 125 x 70 x 55  | 48                    |           |
| <b>Coelestin xx</b>                         | Sakoany, Kotsepy, Mitsinjo, Boeny, Madagaskar      | ausgezeichnete Vitrinestufe, über 17 cm breite flache Druse mit hellblauen glasglänzenden blockigen xx, dominiert von einem zentralen meiselartigen über 4 cm großen unbeschädigtem x, sehr gutes Stück   | 170 x 140 x 80   | 365                   | <b>E</b>  |
| <b>Coelestin xx</b>                         | Tamerza Oase, Tozeur, Tunesien                     | 8 cm große Geode mit bis zu 2 cm großen farblosweißen blockigen xx, reich   | 80 x 55 x 50   | 24                    | <b>E</b>  |
| <b>Conichalcit xx</b>                       | X Christiana, Kamariza, Laurion, Griechenland      | leuchtendgrüne Kugeln und reiche nierige Beläge auf limonitischer Matrix  | 95 x 60 x 35   | 24                    | <b>E</b>  |
| <b>Cornetit xx</b>                          | L'Etoile du Congo, Lubumbashi, Kongo               | schöne kleine dunkelblaue blockige xx oder flache radiale Aggregate aus spitz zulaufenden xx oft sehr reich auf Kluftflächen hellgrauen Gesteins  | 75 x 55 x 25   | 28                    | <b>TL</b> |
| <b>Cuprit</b>                               | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo          | unglaublich reiche Erzproben aus kirschroten Cuprit zwischen 1,5 bis 2,5 kg pro Stück, die Proben bestehen zu mindestens 95 % aus reinem frischen Cuprit, tw. mit Malachit, Tenorit und Spuren von Rouait, lagerstättenkundlich hochinteressantes Material in dieser Menge und Reinheit | 160 x 100 x 60   | 75                    |           |
| <b>Cuprit xx</b>                            | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko                  | kleine kirschrote oder schwarzrote xxx sehr reich oft neben Kupfer und /oder Malachit selten auch Delafossit, gute Proben des in Marokko nicht so häufigen Minerals von selten belegten Fundort, alte Funde   | 60 x 40 x 35<br>75 x 45 x 25<br>75 x 50 x 25                 | 35<br>40<br>48        |           |
| <b>Cuproadamin xx</b>                       | X Serpieri, Kamariza, Laurion, Griechenland        | kleine grüne warzig-kuglige Aggregate reich mit Zálesit xx auf Matrix   | 75 x 40 x 40   | 15                    | <b>E</b>  |
| <b>Datolith xx</b>                          | Dalnegersk, Primorsky Krai, Russland               | hellgrüne blockige xx bis 2,5 cm mit kleinen weißen Calcit xx   | 75 x 75 x 40   | 38                    | <b>E</b>  |
| <b>Datolith xx</b>                          | X Wessels mine, Hotazel, Kalahari, Südafrika       | durch Mn-Gehalte zart violett gefärbte taflige xx um 1 cm, reiches Stück  | 70 x 40 x 30   | 75                    | <b>E</b>  |
| <b>Devillin xx</b>                          | Jean Baptiste, Kamariza, Laurion, Griechenland     | kleine leuchtendhellblaue Aggregate aus tafligen xx neben farblosen Gips xx   | 60 x 45 x 30   | 22                    | <b>E</b>  |
| <b>Diopas xx</b>                            | Omaue, Kaokoveld, Kunene, Namibia                  | schöne smaragdgrüne glasglänzende langprismatische oder blockige xx meist sehr reich, einige mit etwas Plancheit auf Quarz  | 50 x 40 x 25<br>65 x 45 x 40<br>80 x 50 x 45<br>80 x 60 x 45 | 28<br>46<br>98<br>120 |           |
| <b>Dolomit → Aragonit xx Pseudomorphose</b> | Cottonwood Draw, Chaves County, New Mexico, USA    | herrliches rundum kristallisiertes Aggregat aus bis zu 4 cm großen dicktafligen pseudohexagonalen ehemaligen Aragonit xx in weißen Dolomit umgewandelt, sehr schöne Probe, nicht ganz so häufig   | 55 x 45 x 40   | 65                    | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit → Calcit xx Pseudomorphose</b>   | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                     | rosaweiße seidig glänzende Dolomit xx ersten ehemalige blockige Calcit xx, schalenartiges Aggregat mit etwas Duftit   | 85 x 50 x 10   | 24                    | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit xx</b>                           | La Mure, Grenoble, Isère, Frankreich               | weiße Rhomboeder bis über 2cm mit braunen tafligen Siderit xx & Quarz   | 75 x 65 x 40   | 20                    | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit xx</b>                           | Cavnic, Maramures, Rumänien                        | weiße sattelartig gebogene xx bilden kuglige Aggregate bis 2cm auf Quarz  | 120 x 70 x 50  | 28                    | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit xx</b>                           | Pomba, Serra das Éguas, Brumado, Bahia BRA         | ungewöhnlicher 4,5 cm großer nahezu farbloser dicktafliger Einzelkristall mit kleinen aufgewachsenen weißen Magnesit rhomboedern  | 45 x 40 x 15   | 38                    | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit xx</b>                           | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                     | hübsches graurosa farbenes schalenartiges Gebilde mit kleinen Duftit xx   | 60 x 50 x 20   | 35                    | <b>E</b>  |
| <b>Dolomit xx</b>                           | Joplin, Jasper Co., Missouri, USA                  | hübsche zart rosarbene sattelförmig gebogene xx bis 10 mm sehr reich auf beidseitig Matrix mit einigen wenigen kleinen Chalkopyrit xx   | 120 x 90 x 35  | 26                    | <b>E</b>  |
| <b>Duftit xx</b>                            | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                     | kleine olivgrüne xx und Beläge sehr reich auf karbonatischer Matrix   | 90 x 60 x 40   | 55                    | <b>E</b>  |
| <b>Dumotierit</b>                           | Etemba Farm 135, Dâures, Erongo, Namibia           | himmelblaue reiche Einschlüsse in grauer Matrix, allseitig polierter Kiesel   | 100 x 80 x 30  | 34                    | <b>E</b>  |
| <b>Epidot xx</b>                            | Djonga, Bendougou, Diako, Kayes, Mali              | schöne glasglänzende dunkelpistaziengrüne Epidot xx bis zu 7 cm Länge mit wenig bräunlichen Andradit xx   | 85 x 70 x 60<br>80 x 70 x 50                                 | 45<br>65              |           |

|   |   |   |   |                |             |
|---|---|---|---|----------------|-------------|
| <b>Ernstit → Eosphorit xx<br/><i>Pseudomorphose</i></b> | Almerindo, Linópolis, Minas Gerais, Brasilien   | langgestreckt taflige ehemalige Eosphorit xx bis über 3cm sind in gelblichbeigen Ernstit umgewandelt mit etwas rauher Oberfläche auf Quarz  | 75 x 50 x 25                                  | 75             | <b>E</b>    |
| <b>Fluorcalciomikrolit xx</b>                           | Urubu mine, Monte Belo, Itinga, MG, Brasilien   | kleine gelbe Oktaeder bis 3 mm vereinzelt auf rosagrauen teils kuglig erscheinenden Lepidolith xx neben hellgrünen Elbait xx und Feldspat   | 70 x 60 x 50                                  | 58             | <b>E</b>    |
| <b>Fluorit xx</b>                                       | Mina Moscona, Villabona, Asturien, Spanien  | hübsche bis zu 1,4 cm gelbe würflige xx reich neben Dolomit xx, Calcit xx   | 95 x 65 x 45                                  | 45             | <b>E</b>    |
| <b>Fluorpatit xx</b>                                    | Valeč, Karlovy Vary, Böhmen, Tschechien   | milchweiße prismatische xx und rundliche Aggregate sehr reich gemeinsam mit wasserklarem nierigem Hyalith auf brauner Matrix  | 80 x 60 x 60                                  | 28             | <b>E</b>    |
| <b>Galenit xx</b>                                       | Dalnégorsk, Primorsky Krai, Russland  | schönes Vitrinestück mit bis zu 3 cm großen bleigrauen abgerundeten xx  | 135 x 90 x 80                                 | 125            | <b>E</b>    |
| <b>Gips xx</b>  | Las Salinas de Paracas, Otuma, Pisco provinz, Ica department, Peru                      | weingelbe klare verwilligte langtaflige xx bis zu 3 cm einzeln auf einer Matrix aus kleineren tafligen Gips xx, attraktive Proben   | 70 x 70 x 45<br>110 x 80 x 50                 | 45<br>55       |             |
| <b>Goethit</b>  | Irhoud, Safi, Marrakech, Marokko  | sehr schöner stark glänzender schwarzbrauner Glaskopf   | 80 x 60 x 50                                  | 28             | <b>E</b>    |
| <b>Gyrolith xx</b>                                      | Malad quarries, Bombay, Maharashtra, Indien   | tolle über 4 cm große (!) Halbkugel aus graugelblichen xx auf Matrix  | 70 x 55 x 35                                  | 68             | <b>E</b>    |
| <b>Hämatit xx</b>                                       | Nador, L'oriental region, Marokko   | über 4 cm großes höchst filigranes blättriges Kristallaggregat, sehr schön  | 45 x 40 x 10                                  | 24             | <b>E</b>    |
| <b>Hämatit xx</b>                                       | Dypingdal, Snarum, Buskerud, Norwegen   | 3 cm großer rotschwarzer blockiger X in/auf hellgrünen Lizardit-Hydrotalkit   | 60 x 40 x 30                                  | 15             | <b>E</b>    |
| <b>Hauyn x</b>  | Ladjuar Medam, Sar-e Sang, Afghanistan  | über 2 cm großer lasurblauer blockiger x (Var.Lasurit) auf heller Matrix  | 80 x 70 x 65                                  | 75             | <b>E</b>    |
| <b>Hemimorphit xx</b>                                   | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico  | reich besetzte Stufen aus einem Fund der 70er Jahre, bis zu max. 2cm große weiße langgestreckt prismatische Kristallpakete sehr reich in teils großen Drusenbereichen, teilweise mit kleinen Calcit xx auf limonitischer Matrix | 75 x 60 x 40<br>90 x 30 x 30<br>120 x 75 x 40 | 20<br>35<br>42 |             |
| <b>Heyrovskýit (xx)</b>                                 | Hurky, Cistá Rakovník, Böhmen, Tschechien   | graumetallische leistenartige Einschlüsse in Quarz, Typlokalität  | 60 x 50 x 20                                  | 24             | <b>TL E</b> |
| <b>Howlit xx</b>  | Bras d'Or Lake, Iona, Victoria County, Nova Scotia, Kanada                              | knapp 1,5 cm großes Aggregat aus gut ausgebildeten grauen dicktafligen xx auf einer hellen Matrix, weltbeste xx des meist derb vorkommenden Min.  | 60 x 40 x 35                                  | 60             | <b>E</b>    |
| <b>Hyalith</b>  | Valeč, Karlovy Vary, Böhmen, Tschechien   | schöne farblose traubige Massen von Glasopal auf typischer Matrix   | 80 x 50 x 45                                  | 25             | <b>E</b>    |
| <b>Hydrozinkit xx</b>                                   | Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexico  | farblose langgestreckt blättrige xx und Idel oder seidigweiße kuglige Aggregat sehr reichlich neben farblosen Hemimorphit xx auf Matrix   | 90 x 60 x 40<br>80 x 55 x 40                  | 28<br>35       |             |
| <b>Ilvait xx</b>  | Huanggang, Chifeng, Innere Mongolei, China  | einzelnes schwarzes meiselförmiges Kristallaggregat, es handelt sich bei diesem Fund um die Größten und weltbesten Ilvaite überhaupt, Topmaterial   | 70 x 45 x 45                                  | 75             | <b>E</b>    |
| <b>Jarlit xx</b>  | Ivigut, Arsuk Fjord, Sermersooq, Grönland   | kleine teils angeraut wirkende xx recht reich auf Matrix mit Gearsutit  | 55 x 35 x 30                                  | 20             | <b>TL E</b> |
| <b>Kasolit xx</b>                                       | Kasolo mine, Shinkolobwe, Katanga, Kongo  | schöne kleine satt orangegelbe lattenartige xx als Rasen auf Quarz  | 65 x 45 x 40                                  | 48             | <b>TL E</b> |
| <b>Krokoit xx</b>                                       | Red Lead mine, Dundas, Tasmanien, Australien  | orangerote stenglige xx bis 2 cm bilden reiche Proben   | 60 x 35 x 25<br>60 x 35 x 35                  | 35<br>38       |             |
| <b>Kupfer, gediegen xx</b>                              | Ray mine, Pinal Co., Arizona, USA   | schönes und reiches hackiges Aggregat aus kupferroten xx  | 155 x 95 x 20                                 | 95             | <b>E</b>    |
| <b>Kupfer, gediegen xx</b>                              | Mashamba West, Kolwezi, Katanga, Kongo  | 2 cm großes bräunliches hackiges freistehendes Kristallaggregat auf Matrix  | 50 x 40 x 35                                  | 35             | <b>E</b>    |
| <b>Kupfer, gediegen xx</b>                              | Cental mine, Keweenaw, Michigan, USA  | 15 cm großes blechartiges Aggregat aus kupferroten hackigen xx mit etwas Matrix, sehr reiche historische Probe aus alter Sammlung   | 150 x 130 x 25                                | 85             | <b>E</b>    |
| <b>Kutnahorit xx</b>                                    | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika   | über 6 cm großes Aggregat aus zartrosafarbenen stengligen Kutnahorit xx   | 65 x 45 x 40                                  | 75             | <b>E</b>    |
| <b>Lepidolith xx</b>                                    | Santa Rosa mine, Itambacuri, Doce Valley, Governador Valadares, Minas Gerais, Brasilien | attraktive Stufe aus herrlichen dickprismatischen rosafarbenen zonaren Kristallpaketen bis 3,5 cm, das Stück besteht nur aus freistehenden xx   | 90 x 65 x 45                                  | 95             | <b>E</b>    |
| <b>Libethenit xx</b>                                    | Santa Rita, Grant Co., New Mexico, USA  | kleine gestreckt prismatische olivgrüne xx reich auf Matrix mit Chrysokoll  | 85 x 55 x 30                                  | 40             | <b>E</b>    |
| <b>Löllingit xx</b>                                     | Huanggang, Chifeng, Innere Mongolei, VR China   | sehr gute silbergraumetallische taflige xx bis 2 cm sehr reich auf Matrix, teilweise verwachsen mit Arsenopyrit xx (Epitaxie)   | 85 x 70 x 35                                  | 85             | <b>E</b>    |
| <b>Magnetit xx</b>                                      | Cerro Huanaquino, Potosi, Bolivien  | schwarzglänzende okaedrische xx bis 8mm reich auf porphyrischer Matrix  | 100 x 60 x 40                                 | 24             | <b>E</b>    |
| <b>Magnetit xx</b>                                      | Brosso mine, Piemont, Italien   | hübsche schwarze glänzende Rhombendodekaeder bis 4 mm, sehr reich   | 60 x 40 x 25                                  | 25             | <b>E</b>    |

|   |  |   |  |                        |             |
|---|--|---|--|------------------------|-------------|
| <b>Malachit xx</b>                                    | Mashamba West, Kolwezi, Katanga, Kongo             | schöne Stücke aus nierigen glaskopffartigen glänzendem grünem Malachit mit kristalliner Oberfläche, einige Proben mit etwas Chrysokoll, Funde aus den 80er Jahren, neben den hier angeführten weitere Zwischengrößen möglich, meist wirklich optisch attraktives Material | 70 x 50 x 40<br>100 x 50 x 35<br>80 x 70 x 45<br>90 x 70 x 35  | 34<br>40<br>45<br>75   |             |
| <b>Malachit xx</b>                                    | Luishia mine, Katanga, Republik Kongo              | dunkelgrüne bis 2 cm große Garben oder kuglige Aggregate aus seidigen nadlig-fasrigen Kristallen bilden sehr reiche und attraktive Stufen   | 110 x 55 x 30<br>140 x 65 x 35                                 | 55<br>65               |             |
| <b>Malachit → Azurit xx</b><br><i>Pseudomorphose</i>  | Seabra, Bahia, Brasilien                           | bis zu 2 cm große Aggregate aus seidigrünem Malachit welcher ehemalige taflige Azurit xx ersetzt, reich auf Matrix, ungewöhnlich für Brasilien  | 40 x 35 x 25   | 38                     | <b>E</b>    |
| <b>Malachit → Azurit xx</b><br><i>Pseudomorphose</i>  | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                     | dunkelgrüner fasriger teils seidig glänzender Malachit ersetzt ehemalige taflige oder blockige Azurit xx zwischen 1 und 3 cm, Klassiker, alte Funde   | 60 x 40 x 25<br>70 x 40 x 40                                   | 38<br>55               |             |
| <b>Millerit xx</b>                                    | Pafuri deposit, Vhembe, Limpopo, Südafrika         | knapp 3,5 cm großes gelblichgraumetallisches reiches strahliges Aggregat aus nadligen xx in/auf karbontischer Matrix, historische Probe nur noch sehr schwer zu bekommen von hier   | 45 x 40 x 35   | 120                    | <b>E</b>    |
| <b>Mimetesit xx</b>                                   | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                     | fast farblose, hell-bis oranggelbe oder braune nadlige bis dickprismatische xx, meist sehr reiche Stücke in den unterschiedlichsten Ausbildungen  | 55 x 40 x 35<br>55 x 50 x 50<br>60 x 40 x 25<br>110 x 100 x 70 | 28<br>45<br>100<br>145 |             |
| <b>Mottramit xx</b>                                   | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                     | olivgrüne kuglige Aggregate reich neben weißen Calcit xx  | 55 x 45 x 30   | 34                     | <b>E</b>    |
| <b>Mottramit xx</b>                                   | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                     | dunkelbraune bis olivgrüne xx bilden reiches blumenkohlartiges Aggregat   | 60 x 60 x 55   | 40                     | <b>E</b>    |
| <b>Muskowit x</b>                                     | Jenipapo, Itinga, Minas Gerais, Brasilien          | sehr guter 9,5 cm großer dicktafliger scharfkantiger sechseitiger Einzel-X  | 95 x 60 x 20   | 35                     | <b>E</b>    |
| <b>Olivenit xx</b>                                    | Ibiajara, Rio de Pires, Bahia, Brasilien           | kleine glasglänzende olivgrüne prismatische xx reich auf limonitischer Matrix, ungewöhnlicher Fundort, welcher nur wenige Stufen lieferte!  | 90 x 40 x 30   | 35                     | <b>E</b>    |
| <b>Olmit xx</b>                                       | N'Chwaning II mine, Kuruman, Südafrika             | 5 cm großes (!) kugliges Aggregat aus beigen xx auf Mn-Oxid-Matrix  | 60 x 45 x 40   | 38                     | <b>TL E</b> |
| <b>Orthoklas → Leucit xx</b><br><i>Pseudomorphose</i> | Loucna, Böhmisches Erzgebirge, Tschechien          | 4,5 cm großes "kugliges Aggregat" aus in Orthoklas umgewandelten ehem. Leucit - Deltoidikositetraedern, gute Probe, Klassiker   | 45 x 40 x 40   | 18                     | <b>E</b>    |
| <b>Parasymplesit xx</b>                               | Oumlil mine, Agdz, Zagora, Drâa Tafilalet, Marokko | braune, bläulichgrüne oder meist intensivviolette (durch geringe Cobaltgehalte) glasglänzende xx von für das Mineral unglaublicher Qualität, sehr reiche und attraktive Proben, weltbestes Material Top!!!  | alle um<br>50 x 40 x 35  | 125<br>bis<br>170      |             |
| <b>Paratacamit xx</b>                                 | Caracoles, Sierra Gorda, Antofagasta, Chile        | dunkelgrüne blockige xx reichlich mit Atacamit xx und Clinoatacamit xx, tw. orientiert mit diesen verwachsen, reich historische Probe   | 70 x 50 x 40   | 40                     | <b>E</b>    |
| <b>Plancheit xx</b>                                   | Shangulowé mine, Kambove, Katanga, Kongo           | 7 cm große Druse sehr reich mit hellblauen tw. mit Mn-Oxiden besetzten Igel aus nadligen xx, im Anschnitt intensivblau radialstrehlig   | 75 x 60 x 35   | 45                     | <b>E</b>    |
| <b>Prehnit xx</b>                                     | Carchelejo, Jaen, Andalusien, Spanien              | bis zu 2,5 cm große hellgrüne kuglige Aggregaten aus gebogen tafligen xx sehr reich auf Matrix aufgewachsen, gute Probe   | 50 x 45 x 30   | 25                     | <b>E</b>    |
| <b>Prehnit xx</b>                                     | Montclair, Essex County, New Jersey, USA           | hellgrün typisch traubig mit kristalliner Oberfläche reich auf Matrix, historische Probe um 1880 mit altem Originaletikett HÜBLER   | 100 x 60 x 50  | 45                     | <b>E</b>    |
| <b>Prehnit xx</b>                                     | Goboboseb Mts., Brandberg, Erongo, Namibia         | reiche hellgrüne Aggregate aus Prehnit xx ohne weitere Matrix   | 75 x 50 x 25<br>100 x 60 x 35                                  | 20<br>25               |             |
| <b>Proustit xx</b>                                    | Uchucchacua, Oyon prov., Lima, Peru                | dunkelkirschrote kurzprismatische glänzende xx bis mm vereinzelt auf hellen Carbonaten und Sphalerit-Tetraedrit-Matrix  | 70 x 45 x 40   | 46                     | <b>E</b>    |
| <b>Pyrit xx</b>                                       | Vintřov, Sokolov, Böhmen, Tschechien               | gutes 5 cm großes messinggelbes Schwimmeraggregat nur aus würflichen xx   | 50 x 45 x 40   | 10                     | <b>E</b>    |
| <b>Pyrit xx</b>                                       | Liuzhou, Guangxi provinz, VR China                 | sehr attraktives metallisch glänzendes messinggelbes diskusartiges rundum auskristallisiertes Schwimmeraggregat von 7 cm Größe  | 70 x 55 x 25   | 28                     | <b>E</b>    |
| <b>Pyrolusit xx</b>                                   | Nikopol, Depropetrovsk, Ukraine                    | reiches schwarzmetallisches radialstrahliges Erz  | 80 x 50 x 45   | 18                     | <b>E</b>    |
| <b>Pyromorphit xx</b>                                 | Asprieres, Aveyron, Occitanie, Frankreich          | grüne meist kuglige Aggregate aus kleinen prismatischen xx auf Baryt - Quarz - Matrix, klassische Fundstelle  | 90 x 80 x 30   | 48                     | <b>E</b>    |

|   |   |  |  |                      |             |
|---|---|--|--|----------------------|-------------|
| <b>Quarz → Calcit xx</b><br><i>Pseudomorphose</i> | Dalnégorsk, Primorskyi Krai, Russland                                 | kleine glitzernde Quarz xx ersetzen ehemalige gebogen rhomboedrische Calcit xx bis knapp 2 cm auf Sphalerit mit einer 2.Generation Calcit xx   | 75 x 65 x 40   | 35                   | <b>E</b>    |
| <b>Rauchquarz x</b>                               | Araçuaí, Minas Gerais, Brasilien                                      | solider dickprismatischer rauchbrauner zur Hälfte klarer Einzelkristall von rund 1,8 kg Gewicht aus dem berühmten Pegmatitgebiet   | 170 x 100 x 70   | 275                  | <b>E</b>    |
| <b>Rauchquarz xx</b>                              | Kara Oba, Karaganda, Kasachstan                                       | Schwimmeraggregat aus drei doppelendigen dunklen xx bis 7 cm, hübsch   | 75 x 45 x 30   | 38                   | <b>E</b>    |
| <b>Rhodochrosit xx</b>                            | Cerro de Pasco, Pasco department, Peru                                | hübsche rosafarbene teils gebogenen Rhomboeder bis 5 mm, sehr reich  | 80 x 45 x 25   | 38                   | <b>E</b>    |
| <b>Rhodochrosit xx</b>                            | X Wessels mine, Hotazel, Kalahari, Südafrika                          | kleine glasglänzende hellrosafarbene glasglänzende blockige xx reich   | 70 x 50 x 30   | 48                   | <b>E</b>    |
| <b>Rhodochrosit xx</b>                            | X N'Chwaning II, Kuruman, Südafrika                                   | orangerosa blockige xx um 3 mm reich auf schwarzer Matrix, hübsch  | 50 x 40 x 20   | 98                   | <b>E</b>    |
| <b>Rosasit xx</b>                                 | Tsumeb, Otavibergland, Namibia  | dunkelblaue traubig-kuglige Aggregate reich auf zartgrünlichen blockigen glasglänzenden Smithsonit xx  | 60 x 50 x 40   | 75                   | <b>E</b>    |
| <b>Rouait (xx)</b>                                | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo                             | dunkelblaue meist reiche Spaltflächen des seltenen Minerals auf reicher Cupritmatrix, Mischkristall bzw. Verwachsung mit Gerhardtit, aus einem Neufund, tw. mit Brochantit, Malachit, Tenorit, Buttgenbachit                                     | 65 x 50 x 35   | 135                  |             |
| <b>Rouait xx</b>                                  | Tenke Fungurume, Kolwezi, Dem. Rep. Kongo                             | dunkelblaue dicktaflige glasglänzende xx bzw. Kristallfragmente 1 - 5 mm, und größere Spaltflächen auf reicher Cupritmatrix, xx sind sehr selten , als Mischkristall mit Gerhardtit aus einem Neufund vom vorletzten Jahr                        | 70 x 50 x 35<br>55 x 40 x 35<br>55 x 50 x 25                 | 170<br>185<br>250    |             |
| <b>Rubin xx</b>                                   | Khit Ostrov, Karelien, Russland                                       | rosaviolette hexagonalprismatische xx um 1 cm neben körnigen Almandin und schwarzem Biotit in/auf Feldspatmatrix   | 100 x 80 x 55  | 45                   | <b>E</b>    |
| <b>Rutil xx</b>                                   | Agua Calgada, Fraguíta, Atacama, Chile                                | rotbraune grob sagnenitgitterartige stenglige xx reich in/auf Matrix   | 50 x 35 x 30   | 38                   | <b>E</b>    |
| <b>Rutil xx</b>                                   | Santenalm, Felbertal, Salzburg, Österreich                            | rotbraune stenglige xx bis 2 cm auf einer Chloritmatrix  | 100 x 60 x 20  | 28                   | <b>E</b>    |
| <b>Sampleit xx</b>                                | Mina La Farola, Copiapo, Atacama, Chile                               | intensiv leuchtendblaue dünntaflige xx bilden flache Rosetten auf Matrix, neben olivgrünen nadligen Libethenit xx und smaragdgrünen Brochantit xx  | 150 x 100 x 50   | 68                   | <b>E</b>    |
| <b>Sartorit xx</b>                                | Lengenbach, Binntal, Wallis, Schweiz                                  | glänzend schwarzmetallische dicktaflige xx und Fragmente auf Dolomit   | 65 x 40 x 30   | 28                   | <b>TL E</b> |
| <b>Schönfliesit xx</b>                            | Zlatý Kopec, Bozi Dar, Karlovy Vary Böhmisches Erzgebirge, Tschechien | kleine grau gelbe Oktaeder und Massen des seltenen Zinnminerals auf einer reichen Magnetit-Skarnmatrix mit kleinen Calcit xx   | 80 x 55 x 25   | 50                   | <b>E</b>    |
| <b>Schörl x</b>                                   | Araçuaí, Minas Gerais, Brasilien                                      | über 7 cm großer doppelendiger schwarzer prismatischer Einzelkristall  | 75 x 40 x 35   | 38                   | <b>E</b>    |
| <b>Schörl x</b>                                   | Golconda, Doce Valley, Governador Valadares, Minas Gerais, Brasilien  | stattlicher schwarz glänzender dickprismatischer Einzelkristall mit Endflächen, echt mächtiges Teil  | 115 x 115 x<br>100   | 245                  | <b>E</b>    |
| <b>Schwefel, gediegen xx</b>                      | Mina El Desierto, Salar de Uyuni, Bolivien                            | leuchtengelbe glasige xx sehr reich auf heller Matrix  | 85 x 65 x 45   | 28                   | <b>E</b>    |
| <b>Serandit xx</b>                                | Mt St. Hilaire, Quebec, Kanada  | 5 cm großes Aggregat nahezu nur aus rosahellbräunlichen Serandit xx  | 50 x 40 x 30   | 55                   | <b>E</b>    |
| <b>Siderit xx</b>                                 | Mt. Tazna, Nor Chichas, Potosí, Bolivien                              | diskussartige flachrhomboedrische hellbraune bis rehbraune xx bis 3 cm sehr reich mit oktaedrischen Pyrit xx, wohl ältere Funde  | 120 x 90 x 55<br>140 x 100 x 70                              | 60<br>75             |             |
| <b>Skorodit xx</b>                                | Oumlil, Bou Azzer, Tazenakht, Marokko                                 | graugrüne blockige xx und verzerrte Aggregate reich mit Arseniosiderit   | 55 x 40 x 25   | 45                   | <b>E</b>    |
| <b>Smithsonit xx</b>                              | San Antonio mine, Santa Eulalia, Mun. de Aquiles Serdán, Mexico       | sehr schöne seidig glänzende zart bläulich bis graugrüne fette traubige Überzüge sehr reich auf Matrix, schönes Stück  | 65 x 50 x 40   | 68                   | <b>E</b>    |
| <b>Smithsonit xx</b>                              | Touissit, Jerada provinz, Marokko                                     | sehr reicher glaskoppartiger heller Smithsonit mit kristalliner Oberfläche auf manganhaltiger Matrix, nicht so häufig in Marokko   | 60 x 45 x 40   | 65                   | <b>E</b>    |
| <b>Smithsonit xx</b>                              | Tsumeb, Otavibergland, Namibia  | zahlreiche Proben in den unterschiedlichsten Farben und Formen sind verfügbar! farblos, gelb, rosa, braun, grün, bis fast schwarz als Rhomboeder, Skalenoeder, blockige xx, reiskornartig etc. alle Stücke meist sehr reich, xx von 0,3 bis 2 cm | 60 x 35 x 15<br>70 x 55 x 35<br>60 x 40 x 30<br>90 x 60 x 40 | 35<br>60<br>65<br>85 |             |
| <b>Smithsonit xx</b>                              | Hilarion, Laurion, Attika, Griechenland                               | grauweiße glänzende nierige Aggregate reich auf Goethitmatrix  | 80 x 45 x 40   | 25                   | <b>E</b>    |
| <b>Spessartin xx</b>                              | Wushan, Tongbei, Fujian, VR China                                     | orangefarbene flächenreiche glasglänzende xx bis 7 mm auf Mikroklin xx   | 85 x 50 x 25   | 25                   | <b>E</b>    |

|                           |   |   |   |                |           |
|---------------------------|---|---|---|----------------|-----------|
| <b>Sphalerit xx</b>       | Septemvri mine, Madan, Smolyan, Bulgarien             | schöne und sehr reiche Stufe aus dunkelölgrünen xx um 1,5 cm mit wenig weißem Quarz, Varität Cleiophan  | 90 x 70 x 30                                  | 68             | <b>E</b>  |
| <b>Sphalerit xx</b>       | Pachapaqui, Bolognesi, Ancash dept., Peru             | gut ausgebildete glänzenschwarzbraune scharfkantige oktaederähnlich ausgebildete xx bis 3,5 cm bilden attraktive Stufe  | 70 x 55 x 40                                  | 48             | <b>E</b>  |
| <b>Stellerit xx</b>       | Sarbai, Rudny, Kostanay, Kasachstan                   | zart hellbraue kuglige glasig glänzende Kristallaggregate als reiche halbkuglig erscheinende Stufe mit Laumontit und Pyrit xx   | 90 x 90 x 60                                  | 45             | <b>E</b>  |
| <b>Stichtit</b>           | Kaapsche Hoop, Mpumalanga, Südafrika                  | hellviolett perlmuttglänzend glimmerartig reich auf grünlicher Matrix   | 65 x 40 x 25                                  | 30             | <b>E</b>  |
| <b>Stokesit xx</b>        | Urucum mine, Galileia, Minas Gerais, Brasilien        | 1,2 cm große beige Kugel aus taflig linsenartigen xx auf Matrix, selten   | 75 x 50 x 20                                  | 65             | <b>E</b>  |
| <b>Strontianit xx</b>     | Pod Sosnou, Trinec, Mähren, Tschechien                | kleine beige kuglige Aggrgate um 4 mm neben kleinen Calcit xx auf Matrix  | 60 x 35 x 30                                  | 12             | <b>E</b>  |
| <b>Svanbergit xx</b>      | Pomba Pit, Serra das Éguas, Brumado, Bahia, Brasilien | kleine gelbliche würflich xx sehr vereinzelt mit etwas rotbraunem Uvit auf sehr guten farblos weißen Magnesit xx bis über 1 cm  | 70 x 40 x 30                                  | 58             | <b>E</b>  |
| <b>Tangeit xx</b>         | X Monument No.1, Navajo Co., Arizona, USA             | kleine gelbgrüne blättrige xx recht reich auf Kluffflächen  | 65 x 30 x 20                                  | 20             | <b>E</b>  |
| <b>Tetraedrit xx</b>      | Cavnic, Maramures, Rumänien                           | dunkelgraumetallische teraedrische xx bis 2 cm reich neben Sphalerit xx   | 80 x 70 x 40                                  | 58             | <b>E</b>  |
| <b>Tetraedrit xx</b>      | Caspalca mine, Huarochiri, Lima department, Peru      | dunkelgraumetallische Tetraeder bis maximal 1,5 cm meist reichlich mit unterschiedlichen Bgleitmineralen wie: Pyrit xx, Quarz xx, Sphalerit xx, Galenit xx etc., Stücke aus Anfang der 90er Jahre | 90 x 60 x 30<br>70 x 50 x 30<br>100 x 70 x 55 | 34<br>38<br>40 |           |
| <b>Tetraedrit xx</b>      | Huaron, Huayllay, Pasco province, Peru                | schwarzmetallische scharfkantige tetraedrische xx bis 1,2 cm mit Quarz xx   | 140 x 90 x 80                                 | 75             | <b>E</b>  |
| <b>Tetraedrit xx</b>      | Pachapaqui, Bolognesi, Ancash, Peru                   | schwarzmetallische scharfkantige tetraedrische xx bis 2 cm mit Calcit xx  | 110 x 60 x 25                                 | 40             | <b>E</b>  |
| <b>Thomsonit-Ca xx</b>    | Shendumi, Jalgaon, Maharashtra, Indien                | bis zu 2,5 cm große freistehende kuglige Aggregate auf Matrix   | 60 x 50 x 35                                  | 24             | <b>E</b>  |
| <b>Thomsonit-Ca xx</b>    | Jezerni Hora (Seeberg), Böhmen, Tschechien            | gut ausgebildete farblosweiße prismatische xx um 3 mm reich auf Matrix  | 90 x 70 x 40                                  | 28             | <b>E</b>  |
| <b>Titanit xx</b>         | Schiedergraben, Felbertal, Hohe Tauern A              | klare grünlichgelbe meist klare langgestreckte xx bis 12 mm auf Matrix  | 60 x 45 x 20                                  | 48             | <b>E</b>  |
| <b>Titanit xx</b>         | Tormiq valley, Skardu, Baltistan, Pakistan            | spitzzulaufendes 2 cm großes grünes Kristallaggregat mit Chlorit auf Matrix   | 65 x 40 x 30                                  | 38             | <b>E</b>  |
| <b>Topas x</b>            | Kleine Spitzkoppe, Karibib, Erongo, Namibia           | gedrungen prismatischer farblosweißer weißelartiger Einzelkristall ohne Matrix aus einem historischen Fund  | 55 x 50 x 40                                  | 175            | <b>E</b>  |
| <b>Topas x</b>            | Padre Paraiso, Minas Gerais, Brasilien                | farbloser blockiger Einzelkristall von 8 cm ohne Matrix, die Kristallflächen sind eisartig angeätzt, interessante Probe   | 80 x 45 x 45                                  | 190            | <b>E</b>  |
| <b>Topas x</b>            | Shigar Valley, Skardu, Baltistan, Pakistan            | gut ausgebildeter 2 cm großer farbloser kurzprismatischer x auf Matrix  | 85 x 50 x 40                                  | 45             | <b>E</b>  |
| <b>Topas xx</b>           | Pomba, Serra das Éguas, Brumado, Bahia BRA            | zahlreiche kleine zart gelbliche langprismatische xx neben nadligen Beryll xx, Quarz xx, blockigen weißen Magnesit und unbekanntem weißen Massen  | 80 x 60 x 20                                  | 45             | <b>E</b>  |
| <b>Tridymit xx</b>        | Vehec, Vranov nad Toplou, Slowakei                    | weiße taflige xx um 3 mm mit Siderit xx und Ilmenit xx auf Matrix   | 75 x 45 x 20                                  | 18             | <b>E</b>  |
| <b>Tuperssuatsiait xx</b> | Aris Quarry, Windhoek, Namibia                        | Igel und Garben aus rehbraunen nadligen xx mit viel rosafarbenen isometrischen Villiaumit xx und violetten Apatit auf Matrix  | 65 x 55 x 40                                  | 28             | <b>E</b>  |
| <b>Vandenbrandeit xx</b>  | Musonoi, Kolwezi, Katanga, Republik Kongo             | dunkelgrüne scharfkantige gestreckte xx des seltenen Minerals bilden Aggregate bis 1,5 cm mit kleinen gelben Kasolitkügelchen auf Matrix  | 55 x 40 x 25                                  | 75             | <b>E</b>  |
| <b>Verdelith xx</b>       | Cruzeiro mine, São José da Safira, Brasilien          | dunkelgrüne prismatische xx um 3 cm bilden reiche Stufe   | 105 x 50 x 40                                 | 220            | <b>E</b>  |
| <b>Vésigniéit (xx)</b>    | Horni Kalná, Nóna Paka, Tschechien                    | kleine hellgrüne radiale flache Aggregate auf Klüftflächen  | 70 x 60 x 45                                  | 25             | <b>E</b>  |
| <b>Vivianit xx</b>        | Tomokoni mine, Machacamarca, Bolivien                 | gut ausgebildete schwarzgrüne monokline gestreckt dicktaflige xx bis über 5 cm bilden attraktives Aggregat von dieser weltbekannten Fundstelle  | 70 x 35 x 30                                  | 95             | <b>E</b>  |
| <b>Wendwilsonit xx</b>    | X Aghbar, Bou Azzer, AntiAtlas, Marokko               | rosa bis violette xx als reiche Überzüge auf Matrix oder einzelne xx auf Dolomit, cobalthaltig, analysiert von der Typlokalität   | 80 x 55 x 45<br>65 x 50 x 40<br>90 x 65 x 45  | 35<br>38<br>45 | <b>TL</b> |
| <b>Willemitt xx</b>       | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                        | glasglänzende farblose bis hellblaue prismatische xx oder kuglige Aggregate sehr reich auf Matrix, tw. mit Cerussit xx oder Dolomit xx, sehr gutes  | 65 x 60 x 45<br>75 x 45 x 30                  | 70<br>75       |           |

|                        |  |  |                               |            |          |
|------------------------|--|--|-------------------------------|------------|----------|
|                        |  | Material aus den 80-er Jahren  | 70 x 45 x 40<br>90 x 40 x 20  | 100<br>135 |          |
| <b>Wolframit xx</b>    | Panasqueira, Castelo Branco, Portugal                  | 10 cm großes braunschwarzes dicktafliges Aggregat ohne weitere Matrix  | 105 x 65 x 35                 | 75         | <b>E</b> |
| <b>Wulfenit xx</b>     | Bleiberg, Kärnten, Österreich                          | orangegelbe dicktaflige bis blockige xx bis 5 mm sehr reich auf Matrix   | 80 x 60 x 35                  | 65         | <b>E</b> |
| <b>Wulfenit xx</b>     | Bou Skour, Djebel Sargho, Marokko                      | kleine dicktaflige glasglänzende orangebraune xx reich neben grünem Malachit von diesem selten belegten Fundort  | 95 x 60 x 40                  | 45         | <b>E</b> |
| <b>Wulfenit xx</b>     | Tsumeb, Otavibergland, Namibia                         | gelbe, braune, orangefarbene bis schwarzbraune meist dicktaflige xx zwischen 0,2 bis 1 cm Größe in den unterschiedlichsten Paragenesen oft jedoch mit Mimetesit xx | 65 x 40 x 20<br>110 x 60 x 30 | 45<br>65   |          |
| <b>Wulfenit xx</b>     | Mežica (Miess), Slowenien                              | histor. Stufe nahezu nur aus tafligen orangegelben xx bis 1 cm bestehend   | 105 x 80 x 45                 | 80         | <b>E</b> |
| <b>Xilingolit (xx)</b> | Beryller, Aschalm, Neukirchen, Salzburg, Österreich    | graumetallische Erzbutzen und seltener stenglige eingewachsene xx des seltenen Minerals, analysierte Proben (TU Bergakademie Freiberg)                             | 65 x 45 x 30<br>70 x 40 x 25  | 45<br>75   |          |
| <b>Zinkolivenit xx</b> | Hilarion mine, Kamariza, Laurion, Attika, Griechenland | hellolivgrüne nadlige xx bilden Igel und gerbenartige Gebilde sehr reich auf limonitischer Matrix ohne weitere Parageneseminerale                                  | 45 x 30 x 20<br>80 x 50 x 20  | 38<br>55   |          |
| <b>Zippeit (xx)</b>    | Lake Ambrosia, McKinley, New Mexico, USA               | leuchtendgelbe pustlige Beläge recht reich auf dunkler Matrix  | 50 x 40 x 25                  | 20         | <b>E</b> |

## Minerale Deutschland-West MM / KS - Frühjahr-Sommer 2021

E = Einzelstück (single piece) / TL = Typlokalität (type locality)

**Preise in EURO**

| <b>Mineral</b>         | <b>Fundort</b>                                | <b>Beschreibung</b>   | <b>MM</b> | <b>KS</b> |           |
|------------------------|---|---|-----------|-----------|-----------|
| <b>Adamin xx</b>       | X Michael, Weiler, Lahr, Schwarzwald          | zartgrüne blockige, kuuglige oder radiale Aggregate meist reich auf Matrix  | 2 - 6     |           |           |
| <b>Agardit-(Ce) xx</b> | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald         | kleine grüne nadlige xx meist als hübsche Igel, tw. auch erkennbare hexagonale langprismatische xx (selten) oft neben Cornwallit xx auf Baryt | 4 - 8     | 7 - 12    | <b>TL</b> |
| <b>Akanthit xx</b>     | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald         | kleine dunkelgraumetallische drahtartige xx oder reiche blättrige Aggregate (KS)  | 4         | 14        |           |
| <b>Allargentum</b>     | X Wenzel, Oberwolfach, Schwarzwald            | gelblichsilbermetallisches hackiges Aggregat, historisch  |           | 24        | <b>E</b>  |
| <b>Almandin xx</b>     | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald         | kleine isometische rosarote xx und Körner in Matrix   | 3         |           |           |
| <b>Anatas xx</b>       | Stbr. Köditz, Hof, Oberfranken, Bayern        | kleine dunkelblaue dicktaflige bis blockige xx auf Matrix   | 4         |           |           |
| <b>Andesin xx</b>      | Londorf, Rabenau, Gießen, Hessen              | grauweiße eisartige taflige xx neben kleinen Ilmenit xx   | 4         |           | <b>E</b>  |
| <b>Andradit xx</b>     | Buttermühle, Lichtenberg, Oberfranken, Bayern | grüne Rhombendodekaeder mit kleinen Feldspat xx auf Matrix  | 4         |           | <b>E</b>  |
| <b>Anglesit xx</b>     | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald         | farblose bis grauweiße blockige bis langgestreckt taflige xx oft reich auf Matrix   | 3 - 4     |           |           |
| <b>Anilit xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern              | kleine bläulichmetallische blättrige xx neben Columbit-(Fe) xx  | 10        |           | <b>E</b>  |
| <b>Annabergit xx</b>   | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald         | zartgrüne langgestreckte kleine xx auf Matrix, sehr selten hier   | 15        |           | <b>E</b>  |
| <b>Antlerit (xx)</b>   | RB16.1 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald      | zart blaugrüne schuppige Aggregate und Beläge auf Quarz   | 5         |           |           |
| <b>Antlerit xx</b>     | Hütte Münsterbusch, Stolberg, Aachen, NRW     | smaragdgrüne kleine xx mit nadligen Brochantit xx   | 3         |           |           |

|  |   |  |         |        |             |
|--|---|--|---------|--------|-------------|
| <b>Arsen, gediegen</b>                                 | St. Andreasberg, Harz, Niedersachsen              | 3,5 cm großer Scherbenkobalt mit beschnittenem MAUCHER-Etikett   |         | 15     | <b>E</b>    |
| <b>Arsenogorceixit xx</b>                              | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | kleine farblose taflige xx, weiß bis gelblichgrün kuglig oder traubig auf Matrix   | 5 - 10  |        | <b>TL</b>   |
| <b>Arsenogoyazit xx</b>                                | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | farblos weiße kleine xx bilden reiche Beläge auf und neben Tennantit   | 18      |        | <b>TL E</b> |
| <b>Atelestit xx</b>                                    | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald         | kleine honiggelbe xx neben Bismutit auf Matrix   | 4 - 6   |        |             |
| <b>Autunit xx</b>                                      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                  | kleine quadratische gelbe taflige xx neben diversen Eisenphosphaten  | 2 - 3   |        |             |
| <b>Azurit xx</b>                                       | X Gottessegen, Griesberg, Mechernich, Eifel       | leuchtenblaue reiche Beläge aus kleinen xx auf typischer Sandsteinmatrix   | 3       | 4      |             |
| <b>Azurit xx</b>                                       | X Käfersteige, Pforzheim, Schwarzwald             | knapp 2 cm große radiale blaue Sonne mit kristallisierten Enden  |         | 8      | <b>E</b>    |
| <b>Azurit xx</b>                                       | Stbr. Schmitt, Altenmittlau, Spessart, Hessen     | sehr schöne und teils reiche Proben mit xx-Kugeln und prismatischen xx, gut  | 3 - 10  | 24     |             |
| <b>Azurit xx</b>                                       | Neubulach, Calw, Karlsruhe, Schwarzwald           | leuchtenblaue dicktaflige, blockige oder blättrige xx auf Quarzmatrix  | 3       |        |             |
| <b>Azurit xx</b>                                       | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | leuchtenblaue glitzernde xx oder kuglige Aggregate auf Matrix  | 5       | 5 - 12 |             |
| <b>Azurit xx</b>                                       | Bergweg II Gadernheim, Reichenbach, Odenw.        | dunkelblaue meist blockige xx oft reich auf typischer Quarzmatrix  |         | 5 - 9  |             |
| <b>Azurit xx</b>                                       | RB16.1 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald          | leuchtenblaue Beläge aus blockigen bis blättrigen x auf weißem Wquarz  | 2       | 4      |             |
| <b>Bariopharmakosiderit x</b>                          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | hübsche grüne, gelbe oder braune würflige xx meist sehr reich auf Matrix   | 4       | 5 - 12 | <b>TL</b>   |
| <b>Bassetit xx</b>                                     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                  | kleine hellbraune quadratisch taflige xx neben Eleonorit xx, sehr selten hier  |         | 45     | <b>E</b>    |
| <b>Bastnäsit-(Ce) xx</b>                               | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | meist sehr kleine weiße bis gelbliche hexagonale xx oder Aggregate auf Matrix  | 10      | 18     |             |
| <b>Bayldonit xx</b>                                    | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | leuchtendgrüne xx oder recht reiche Beläge auf Matrix tw. mit Agardit xx   |         | 8 - 12 |             |
| <b>Bayldonit xx</b>                                    | RB5.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald             | grüne xx in unterschiedlicher Ausbildung, teilweise sehr gute dunkelgrüne idiomorphe xx fast würflig erscheinend oder linsenförmig             | 3 - 5   | 6 - 12 |             |
| <b>Benyacarit xx</b>                                   | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                  | kleine hellgelbliche bis beige taflige xx und Aggregate auf Rockbridegit   | 15 - 20 |        |             |
| <b>Beraunit xx</b>                                     | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern          | dunkelgrüne nadlige xx recht reich neben Frondelit, beraunit ist hier seltener als gedacht, die rotbraunen xx erwiesen sich alle als Eleonorit | 5       |        | <b>E</b>    |
| <b>Beraunit xx</b>                                     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                  | gelbe, braune oder grüne Igel aus nadligen xx meist auf Rockbridegit   | 4       | 7      |             |
| <b>Bermanit xx</b>                                     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                  | kleine rotbraune nadlige bis gedrungene xx in Drusen oder auf Kluffflächen   | 6       |        |             |
| <b>Berryit xx</b>                                      | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | schwarze nadlig-fasrige teils lockige xx neben weißen Monazit-(Ce) xx  |         | 20     | <b>E</b>    |
| <b>Berthierit xx</b>                                   | Mühlbergtunnel, Neustadt, Oberpfalz, Bayern       | bläulichmetallische stenglige xx auf weißer Matrix   |         | 5 - 8  |             |
| <b>Berthierit xx</b>                                   | Gründenwald, St.Ulrich, Schwarzwald               | kleine graumetallische nadlige xx auf Quarz  | 4       |        | <b>E</b>    |
| <b>Beudandit xx</b>                                    | RB16.1 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald          | olivgrüne klare spitzrhomboedrische xx neben Azurit xx auf Quarz   |         | 5      | <b>E</b>    |
| <b>Beudantit xx</b>                                    | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | gelblichgrüne bis braune oft spitz zulaufende glasglänzende xx auf Matrix  | 5       |        |             |
| <b>Bismuthinit xx</b>                                  | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | kleine fasrige Aggregate oder Igelchen aus schwarzgrauen feinnadligen xx   | 4 - 5   |        |             |
| <b>Bismutit xx</b>                                     | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald         | zartbeige samtig erscheinende Beläge auf Matrix  | 4       |        |             |
| <b>Bismutit xx</b>                                     | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald             | cremefarbene bis gelbliche seidige meist kuglige Aggregate oder blättrige xx   | 3 - 4   | 8      |             |
| <b>Bismutit xx</b>                                     | Bergweg I Gadernheim, Reichenbach, Odenw.         | gute gelbe taflige xx bilden kleine Kristallpakete auf Quarz ex PETITJEAN  |         | 20     | <b>E</b>    |
| <b>Bismutit xx</b>                                     | RB14.0 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald          | gelbe bis orange nadlige xx oder seltener taflige xx oder kuglige Aggregate  | 2 - 4   | 4 - 8  |             |
| <b>Bismutit xx</b>                                     | RB15.1 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald          | graugelbe keilartige xx mit leuchtendgrünem Malachit auf Quarz   |         | 5 - 7  |             |
| <b>Bismutit→ Emplektit xx</b><br><i>Pseudomorphose</i> | X Königswart, Baiersbronn, Karlsruhe, Schwarzwald | gelblichgrüner Bismutit ersetzt ehemalige stenglige bis nadlige Emplektit xx auf einer Quarzmatrix   | 4 - 5   |        |             |

|                            |  |  |         |         |           |
|----------------------------|--|--|---------|---------|-----------|
| <b>Boulangerit xx</b>      | X Aurora, Ramsbeck, Sauerland              | teilweise bis 3 cm große Nester aus dunkelgrau metallische nadlige xx sehr reich auf Quarzmatrix, Untertagefunde, typische und reiche Proben         |         | 10      |           |
| <b>Brenkit xx</b>          | Schellkopf, Brenk, Eifel                   | farblose gestreckte garbenartig angeordnete xx auf Phillipsit xx   | 12 - 16 |         | <b>TL</b> |
| <b>Brochantit xx</b>       | X Gertraud, Antweiler, Rheinland Pfalz     | kleine leuchtenbläulichgrüne xx auf Matrix   | 3       |         |           |
| <b>Brochantit xx</b>       | X Virneberg, Rheinbreitenbach, Rhld.-Pfalz | kleine smaragdgrüne spitz zulaufende xx mit etwas Kupfer auf Matrix  | 3       |         | <b>E</b>  |
| <b>Brochantit xx</b>       | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | kleine smaragdgrüne xx mit sehr viel Covellin, daneben Connellit und Langit  | 2       | 10      | <b>E</b>  |
| <b>Calciopyrochlor xx</b>  | Stbr. Orberg, Schelingen, Kaiserstuhl      | kleine rotbraune Oktaeder mit schwarzen Magnesioferrit xx (Oktaeder)   |         | 12      | <b>E</b>  |
| <b>Calcit xx</b>           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | weiße dickprismatische xx auf Quarz xx   | 2       |         |           |
| <b>Caledonit xx</b>        | X Churfürst Ernst, Bönkhausen, Sauerland   | kleine hellblaue glasig glänzende xx mit etwas Linarit   | 3       |         | <b>E</b>  |
| <b>Carminit xx</b>         | RB16.1 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald   | intensiv carminrote Igel aus prismatisch-nadligen xx auf weißem Quarz  |         | 8 - 10  |           |
| <b>Cerussit xx</b>         | Ringer Halde, Clausthal Zellerfeld, Harz   | über cm-großes gestrecktes weißes Aggregat in Druse  |         | 5       | <b>E</b>  |
| <b>Cerussit xx</b>         | Stbr. Hildfeld, Winterberg, Arnsberg, NRW  | weiße glänzende meist verzwilligte xx recht reich auf Matrix   | 8       |         |           |
| <b>Cerussit xx</b>         | Tagebau Kalenberg, Mechernich, Eifel       | kleine weiße blockige xx auf Matrix  | 3       |         | <b>E</b>  |
| <b>Cerussit xx</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | farblose bis rosafarbene oder braune blockige xx oft reich auf Matrix  |         | 15      |           |
| <b>Cervantit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | gelbe bis rehbraune kuglige Aggregate, teils blättrig erscheinend, auf Matrix  |         | 8 - 15  |           |
| <b>Chalkanthit xx</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern           | hellblaue flache xx auf Chalkopyrit, Columbit, sehr selten hier, zumal in xx   |         | 20      | <b>E</b>  |
| <b>Chalkosiderit xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern           | hellgrüne meist kuglige Aggregate neben orangegelben Laueit xx   | 10      |         | <b>E</b>  |
| <b>Chalkosin xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | kleine graumetallische oft glänzende Aggregate auf Matrix  | 4       | 12      |           |
| <b>Chalkosin xx</b>        | Bergweg II Gadernheim, Reichenbach, Odenw. | kleine schwarze rundliche Aggregate mit Pyromorphit xx ex PETITJEAN  | 6       | 6 - 15  |           |
| <b>Chenevixit</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | gelbliche grüne Beläge bzw recht reich samtig traubig auf Arseniosiderit   | 3       |         |           |
| <b>Chernikovit x</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern           | undeutliches kleines gelblichweißes X-Aggrgat der großen Seltenheit von hier auf Columbit-(Fe) xx neben recht viel Kakoxen xx, ex-KASTNING           |         | 38      | <b>E</b>  |
| <b>Childrenit xx</b>       | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern   | braune nadlige bis stenglige xx bilden oft kleine Garben   | 2 - 4   | 5       |           |
| <b>Childroeosphorit xx</b> | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern           | hellbraune langgestreckt stenglige bis taflige durchsichtige xx, sehr guter MM   | 16      | 8       |           |
| <b>Chlorargyrit xx</b>     | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | kleine hellbeige scharfkantige quaderartige bis rechteckig taflige xx auf Quarz  |         | 24      |           |
| <b>Churchit - (Y) xx</b>   | X Leonie, Auerbach, Oberpfalz, Bayern      | schöne Igel aus kleinen weißen bis gelblichen nadligen xx meist sehr reichlich auf limonitischer Matrix , alte Funde aus den 70-er Jahren (KASTNING) | 4 - 8   | 8 - 12  |           |
| <b>Columbit-(Fe) xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern           | schwarze langtaflige xx in / auf auf Matrix  | 3       | 14      | <b>E</b>  |
| <b>Conichalcit</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | leuchtenapfelgrüne kuglig-nierige Beläge auf heller Matrix   | 3       | 8       |           |
| <b>Connellit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | sehr kleine intensiv blaue Kügelchen oft neben Langit, Posnjakit und Erzen   |         | 12      |           |
| <b>Connellit xx</b>        | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern           | winzige leuchtendblaue Kügelchen auf Chalkopyrit, Columbit, sehr selten hier   |         | 20      | <b>E</b>  |
| <b>Corkit xx</b>           | Tagebau Kalenberg, Mechernich, Eifel       | grünlichgelbe spitz zulaufende xx und radiale Beläge, nicht so häufig hier   | 7       |         | <b>E</b>  |
| <b>Cornwallit xx</b>       | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | smaragdgrüne blockige bis zahnradartige oder taflige xx meist auf hellem Baryt   | 6       | 6 - 10  |           |
| <b>Correianevesit xx</b>   | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern           | kleine farblose bis hellbraune glasglänzende Oktaeder, Neubestimmung   | 15 - 35 | 12 / 40 |           |
| <b>Covellin xx</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald      | kleine dunkelblau metallisch glänzende taflige xx oft neben Chalkopyrit  | 3 - 4   | 8 - 10  |           |
| <b>Cuprit xx</b>           | X Friedrichsegen, Bad Ems, Lahn            | kleine dunkelrote Oktaeder recht reich auf Matrix  | 5       |         | <b>E</b>  |
| <b>Cuprit xx</b>           | X Breimehl, Brachbach, Siegerland          | kleine leuchtenrote xx mit glänzenden Kufer, ged. xx auf Matrix  | 4       |         | <b>E</b>  |

|                             |   |   |         |         |           |
|-----------------------------|---|---|---------|---------|-----------|
| <b>Cuprit xx</b>            | X Virneberg, Rheinbreitenbach, Rhld.-Pfalz      | kleine dunkelrote blockige xx auf Quarz   | 4       |         | <b>E</b>  |
| <b>Cuprit xx</b>            | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | als leuchtendroter nadliger bis skelettiger Chalkotrichit ausgebildete  |         | 10 - 14 |           |
| <b>Cuprit xx</b>            | Bergweg II Gadernheim, Reichenbach, Odenw.      | kleine dunkelkirschrote Oktaeder mit Pyromorphit xx, ex PETITJEAN   |         | 10      | <b>E</b>  |
| <b>Cuprotungstit</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | leuchtend gelblichgrüne Belage auf meist heller Matrix  |         | 20      |           |
| <b>Cyrlivtit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | kleine gelbe glasglänzende Kristalle oft neben Strengit xx oder feinkristalline Überzüge auf Rockbridgeit   | 3 - 7   | 8       |           |
| <b>Datolith xx</b>          | Stbr. Ölsberg, Niederkirchen, Rheinland Pfalz   | zart grünliche glasglänzende blockige x reich auf Matrix  |         | 5       | <b>E</b>  |
| <b>Delafossit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine glänzende schwarze kuglige Aggregate aus blättrigen xx mit Cuprit xx   |         | 9       | <b>E</b>  |
| <b>Devillin xx</b>          | X Glücksrad, Oberschulenberg, Harz              | kleine hellblaue blättrige xx und Kügelchen auf Matrix  | 3 - 4   |         |           |
| <b>Devillin xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | hellblaue fasrige bis blättrige xx oft neben Erzmineralen   | 7       | 8       |           |
| <b>Duftit xx</b>            | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | hübsche leuchtengrüne bis schwarze blockige xx oft sehr reich auf Matrix  | 2       | 7 - 18  |           |
| <b>Duftit xx</b>            | RB8.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald           | hell- bis dunkelgrüne blockige xx auf Quarzmatrix   | 7       | 5 - 7   |           |
| <b>Dussertit xx</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine gelbgrüne blockige xx tw. reich auf Matrix   | 4 - 8   | 6 - 8   |           |
| <b>Dyskrasit (xx)</b>       | X Wenzel, Oberwolfach, Schwarzwald              | silber- bis graumetallisch körnig meist sehr reich in Calcit, Typlokalität  | 8 - 14  | 18 - 25 | <b>TL</b> |
| <b>Earlshannonit xx</b>     | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | rehbraune meist kuglige Aggregate neben anderen Phosphaten, analysiert  | 7 - 10  | 10 - 14 |           |
| <b>Earlshannonit xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | kleine orangebraune glasglänzende kuglige Aggregat und Kristallgarben sehr reich auf Matrix, analysiert, ex-KASTNING                                      |         | 30      | <b>E</b>  |
| <b>Eifelit xx</b>           | Bellerberg, Ettringen, Vulkaneifel, Rhld.-Pfalz | farblos bis weiße taflige bzw. langprismatische xx von der Typlokalität   | 38      |         | <b>TL</b> |
| <b>Eifelit xx</b>           | Stbr. Rothenberg, Mendig, Vulkaneifel           | kleine farblose taflige radartige xx vereinzelt in Drusen, analysiertes Material  | 22      | 30 - 45 |           |
| <b>Ekebergit xx</b>         | X In den Dellen, Mendig, Vulkaneifel            | kleine schwarze taflige xx vereinzelt auf Sanidin, analysiert, extrem selten  | 40 - 65 |         | <b>TL</b> |
| <b>Eleonorit xx</b>         | X Rotläufchen, Waldgirmes, Hessen               | rötlichbraun blockig, langgestreckt oder radialstrahlig auf Matrix, Typlokalität  | 4 - 6   |         | <b>TL</b> |
| <b>Eleonorit xx</b>         | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | hübsche rotbraune Igelchen aus nadligen xx, seltener auch prismatische xx   | 3 - 5   | 8       |           |
| <b>Emplektit (xx)</b>       | X Daniel, Schenkenzell, Schwarzwald             | schwarzmetallische nadlige xx teils reich in heller Barytmatrix   |         | 14      |           |
| <b>Eosphorit xx</b>         | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | gelblichorange bis braune eher taflige teils spitz zulaufende kleine xx   | 2       | 5       |           |
| <b>Erythrin (xx)</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine rosafarbene Pusteln des meiner Meinung nach von hier völlig überbewerteten Minerals teils mit Matildit, Berryit, Arsenopyrit                       |         | 10 - 20 |           |
| <b>Erythrin xx</b>          | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald       | hübsche kleine rosaviolette Kristallgarben, Kügelchen oder lattige xx auf Matrix  | 3 - 4   | 8       |           |
| <b>Erythrin xx</b>          | X Wechselschacht, Richelsdorf, Hessen           | rosa bis violette Igel aus langtafligen monoklinen xx auf Matrix  | 4       |         |           |
| <b>Ettringit xx</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | seidig weise nadligfasrige xx oder Igel auf Matrix  |         | 7 - 14  |           |
| <b>Eulytin xx</b>           | Stbr. Hechtsberg, Hausach, Schwarzwald          | kleine gelb bis grüne Tetraeder oder kuglige Aggregate mit kristalliner Oberfläche oft mit Bismutit, Chrysokoll etc.                                      | 5       | 10 - 14 |           |
| <b>Fairfieldit xx</b>       | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | kleine weiße gestreckte taflige xx oft mit kleinen Kingsmountit xx auf Matrix   | 5       | 7 - 9   | <b>E</b>  |
| <b>Fairfieldit xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | eisartige weiße xx reich mit viel braunen Jahnsit xx und blauen Vivianit  |         | 48      | <b>E</b>  |
| <b>Famatinit xx / oo</b>    | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | tombakbraunmetallisch orientiert aufgewachsener Belag oder kuglige Aggregate auf Chalkopyrit xx oder braunmetallische Einschlüsse neben anderen Erzen     | 3       | 18 - 20 |           |
| <b>Faujasit-Na xx</b>       | Steinbruch I, Sasbach, Kaiserstuhl              | gut ausgebildete farblose bis weiße oktaedrische xx oft sehr reich mit Phillipsit xx auf typischer Matrix, alte Funde von der Typlokalität (ex-PETITJEAN) | 6       | 5 - 12  | <b>TL</b> |
| <b>Ferriallanit-(La) xx</b> | X In den Dellen, Mendig, Vulkaneifel            | kleine glänzenschwarze blockige xx einzeln auf Sanidin, analysiert  | 20      |         | <b>TL</b> |

|   |   |  |         |         |             |
|---|---|--|---------|---------|-------------|
| <b>Ferristrunzit xx</b>                           | B224 Straßenbau, Aprath, Wuppertal, NRW         | beige nadlige xx bilden hübsche Igel oder Rosetten, auch prismatische xx !   | 3 - 5   |         |             |
| <b>Fluorapatit xx</b>                             | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | farblose hexagonalprismatische glasglänzende xx neben Childroeosphorit xx  |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Francevillit xx</b>                            | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine gute leuchtgelbe blockige xx oder pustlige Aggregate auf Matrix, selten   | 32      | 20      |             |
| <b>Friedrichbeckit xx</b>                         | Bellerberg, Ettringen, Vulkaneifel, Rhld.-Pfalz | farblose bis weingelbe klare dickprismatische xx auf Matrix, analysierte Proben dieses sehr seltenen Minerals aus der ex-Sammlung Rondorf  | 38 - 45 | 65      | <b>TL</b>   |
| <b>Frondelit xx</b>                               | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | schwarze blockige bis nadlig radiale kleine xx oft mit Jahnsit-(CaMnMn) xx   | 3 - 5   |         |             |
| <b>Gartrellit xx</b>                              | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | winzige reiskornartige gelbliche xx auf Kluftflächen   |         | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Gartrellit xx</b>                              | RB8.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald           | gelbe bis gelbrüne feinkristalline Beläge und kuglige Aggregate auf Quarz  | 4 - 5   | 4 - 8   |             |
| <b>Gips xx</b>                                    | X Casparizeche, Arnsberg, Sauerland             | hübsche farblose monokline xx auf dunkler Matrix   | 3       |         |             |
| <b>Gismondin-Ca xx</b>                            | Grauley, Hillesheim, Eifel, Rhld.-Pfalz         | kleine farblose weiße Aggregate aus oktaedrischen xx neben Pyroxen xx u.a.   |         | 6       | <b>E</b>    |
| <b>Goethit→ Pyrit xx</b><br><i>Pseudomorphose</i> | A9, Hienberg, Schnaittach, Bayern               | ehemalige bis 3,5 cm große Pyritaggregate meist in gut ausgebildeten xx sind unter Beibehaltung der Form in Goethit umgewandelt, tw. zwei Stück pro KS   |         | 10 - 16 |             |
| <b>Gold, gediegen</b>                             | Eisenberg, Goldhausen, Korbach, Hessen          | kleine goldgelbe Flitter auf Roteisenstein   | 8 - 10  |         |             |
| <b>Goyazit xx</b>                                 | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | weiße pseudo-hexagonale blättrige xx bilden kuglige Aggregate auf Quarz  | 12      |         | <b>E</b>    |
| <b>Graphit xx</b>                                 | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine hochglänzende blättrige aus dem Bereich der Nebengesteine   | 4 - 5   |         |             |
| <b>Guérinit xx</b>                                | X Wechselschacht, Richelsdorf, Hessen           | schöne seidig weiße taflige xx welche teils attraktive Pakete bilden oder auch fast nadlige xx als meist wirklich sehr reich besetzte Stücke oft mit Sainfeldit xx, Pikropharmakolith xx, Erythrin etc., Untertagefunde um das Jahr 1980 |         | 7 - 25  |             |
| <b>Gustavit xx / (xx)</b>                         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | dunkelgraumetalliche Erzbutzen oder nadlige bis lattige xx in oder auf Fluoritmatrix oft mit Chalkopyrit   | 5 - 15  | 12 - 32 | <b>E</b>    |
| <b>Hagendorfit</b>                                | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | schwarze wachsglänzende Massen neben messinggelben Pyrit und Wolfcit   |         | 12      | <b>TL E</b> |
| <b>Hannebachit xx</b>                             | Hannebacher Ley, Vulkaneifel, Rheinland Pfalz   | farblose bis weiße gestreckt dünntaflige xx in kleinen Drusen grauen Basaltes  | 5       | 10 - 15 | <b>TL</b>   |
| <b>Heinricht xx</b>                               | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald       | hellgelbe bis gelbgrünliche taflige xx of reich auf Matrix, Typlokalität   |         | 8 - 14  | <b>TL</b>   |
| <b>Heterosit</b>                                  | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | schwarzviolette Einschlüsse mit guter Spaltbarkeit in Matrix   | 2       |         |             |
| <b>Hinsdalit xx</b>                               | X Schöne Aussicht, Bernbach, Westerwald         | kleine farblose xx bilden sehr reiche Beläge in Drusen im Brauneisenerz  | 5       | 12      |             |
| <b>Hinsdalit xx</b>                               | RB8.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald           | kleine weiße spitz zulaufende xx vereinzelt auf Quarz xx, analysiert   |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Hureaulith xx</b>                              | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | hübsche rosafarbene bis rotbraune taflige oder blockige xx auf Matrix  | 3 - 6   | 5 - 15  |             |
| <b>Hureaulith xx</b>                              | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | angeätzt erscheinende rosaorange blättrige xx sehr reich mit schwarzen Rockbridgit (glaskopffartig), reiche Probe ex-KASTNING mit seinen Etiketten   |         | 45      | <b>E</b>    |
| <b>Hydrocerussit xx</b>                           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | weiße perlmuttartig glänzende blättrig Kriställchen in Drusen  |         | 14      | <b>E</b>    |
| <b>Ilmenit xx</b>                                 | Londorf, Rabenau, Gießen, Hessen                | hübsche dunkelgraue dünntaflige xx neben weißen Andesin xx   | 4       |         |             |
| <b>Jahnsit xx</b>                                 | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | braune glasglänzende prismatische xx oder kuglige Aggregate, oft mit Strunzit  | 5 - 10  | 6       |             |
| <b>Jahnsit-(CaMnFe) xx</b>                        | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | gelbe bis orangefarbene lattige xx oder kuglige Aggregate, tw. als Misch-xx mit Rittmannit oder Jahnsit-(CaMnMn), einige mit weißen Nordgautit xx, analysiert  |         | 9 - 20  |             |
| <b>Jahnsit-(CaMnMn) xx</b>                        | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | gelbbraune langgestreckte oder blockige glasglänzende xx of recht reichlich neben kleinen Frondelit xx auf Matrix, analysiertes Material   | 4 - 8   | 8 - 16  |             |
| <b>Jodargyrit xx</b>                              | X Schöne Aussicht, Bernbach, Westerwald         | kleine hellgelbe dicktaflige hexagonale xx in kleinen Drusen des Brauneisenerz   | 4       |         |             |
| <b>Jodargyrit xx</b>                              | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine gelbliche bis beige blättrige bis isometrische xx auf Kluftfläche   |         | 20      |             |
| <b>Jodobromid xx</b>                              | X Schöne Aussicht, Bernbach, Westerwald         | kleine blockige grünlichgelbe xx auf limonitischer Matrix  | 5       |         | <b>E</b>    |

|                                |   |   |         |         |             |
|--------------------------------|---|---|---------|---------|-------------|
| <b>Kaersutit xx</b>            | Nickenicher Sattel, Eifel                       | glänzende orangebraune langgestreckt nadlige xx reich auf Matrix  |         | 8       | <b>E</b>    |
| <b>Kakoxen xx</b>              | X Rotläufchen, Waldgirmes, Hessen               | kelbe Igel, Kugeln oder radiale Sonnen oft reich auf limonitischer Matrix   | 3 - 5   |         |             |
| <b>Kakoxen xx</b>              | X Leonie, Auerbach, Oberpfalz, Bayern           | hübsche Kugeln aus feinnadligen auf Limonit   | 4       |         |             |
| <b>Kakoxen xx</b>              | Hellefeld, Sundern, Sauerland                   | kleine dunkelgelbe Kügelchen auf farblosen Wavellit xx  | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Kakoxen xx</b>              | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | kleine gelbe Kügelchen oder samtige Beläge oft mit Frondelit xx   | 2 - 4   | 4       |             |
| <b>Kakoxen xx</b>              | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | kleine gelbe Kügelchen aus feinnadligen xx oft neben Strunzit xx  | 3 - 4   |         |             |
| <b>Kastningit xx / (xx)</b>    | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | farblose bis weiße lattige xx, kuglige Aggregate oder radiale Sonnen des seltenen Minerals von der Typlokalität, alle Stücke aus der Originalsammlung KASTNING, einige Proben kommen mit einem Originaletikett des Entdeckers | 20 - 30 | 15 - 55 | <b>TL</b>   |
| <b>Keckit xx</b>               | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | gelbe bis hellbraune fettglänzende Kristallaggregate oder eingewachsen radial   | 10      | 14 - 16 | <b>TL</b>   |
| <b>Kettnerit xx</b>            | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | gelblich bis beige perlmuttartig bis seidige meist kuglige Aggregate aus blätt. xx  | 24      | 18 - 20 |             |
| <b>Kidwellit</b>               | X Rotläufchen, Waldgirmes, Hessen               | kleine hellgrüne Kügelchen oder Pusteln auf Matrix  | 2       |         |             |
| <b>Kingsmountit xx</b>         | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | kleine weiße bis farblose dünne lattige bilden oft kuglige Aggregate oder Igel  | 3 - 8   | 7 - 15  |             |
| <b>Kingsmountit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | weiße nadlige xx bilden Igel reich auf Matrix   | 24      |         | <b>E</b>    |
| <b>Kintoreit xx</b>            | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | braune glasglänzende blockige xx auf Goethit und Baryt  | 10      |         | <b>E</b>    |
| <b>Klinobisvanit xx</b>        | RB14.0 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald        | einzelne kleine rotbraune meist bipyramidale (ähnlich Anatas ) oder dicktaflige xx des seltenen Wismutvanadates, teils mit guten Pucherit xx auf Quarz  | 4 - 6   |         |             |
| <b>Klinoklas xx</b>            | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | hübsche tiefblaue prismatische xx, radiale Aggregate od. blockige xx auf Matrix   | 3 - 4   | 7 - 18  |             |
| <b>Koenenit (xx)</b>           | X Bergmannsseggen, Lehrte, Hannover             | typische orangefarbene kleine Spaltstücke in gut gefüllten Kapseln  | 6       |         |             |
| <b>Kottenheimit xx</b>         | Bellerberg, Ettringen, Vulkaneifel, Rhld.-Pfalz | milchweiße seidig nadligefilzige xx und Igel, kleiner MM  | 12      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Kryptomelan xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine Igelchen aus braunschwarzmetallischen fasrigen xx auf Quarz  |         | 6       |             |
| <b>Kryptomelan xx</b>          | RB6.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald           | schwarze nadlige xx auf weißem Quarz  | 2 - 3   | 6 - 8   |             |
| <b>Kryzhanovskit xx / (xx)</b> | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | dunkelbraune dicktaflige xx und reiche Massen oft mit Ludlamit, Vivianit  | 3 - 4   | 6 - 15  |             |
| <b>Kupfer, ged. xx</b>         | X Prosper, Bad Rippoldsau, Schwarzwald          | cm große gut auskristallisierte Proben ohne weitere matrix  | 8       |         |             |
| <b>Kupfer, gediegen</b>        | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | kleine blechartige rotbraune Aggregate auf Klufflächen, sehr selten von hier ex-KASTNING Sammlung   |         | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Kupfer, gediegen xx</b>     | Bergweg II Gadernheim, Reichenbach, Odenw.      | kleine blockige bis dendritische xx teils neben Cuprit xx auf Quarz   | 3       | 7 - 15  |             |
| <b>Kupfer,ged. xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | hackig bis dendritische Aggregate aus kleinen hübschen xx tw. mit Cuprit xx   | 7       | 8 - 35  |             |
| <b>Landesit xx</b>             | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | braune oktaedrische xx reich auf Matrix neben Vivianit xx und Switzerit   |         | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Langit xx</b>               | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | leuchtenblaue taflige xx oft neben Connellit und Posnjakit xx   | 2 - 3   |         |             |
| <b>Langit xx</b>               | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | kleine leuchtenblaue prismatische xx vereinzelt neben Brochantit auf Matrix   | 3       |         |             |
| <b>Laubmannit xx</b>           | X Rotläufchen, Waldgirmes, Hessen               | graugrüne seidige Kristallaggregatae neben rotbraunen Eleonorit xx  | 5       |         | <b>E</b>    |
| <b>Laueit xx</b>               | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | schöne orangegelbe taflige xx in typischer Ausbildung oft sehr reich mit Stewartit xx, Pseudolaueit xx, Strunzit xx, Robertsit xx, Mitridatit etc.  | 3 - 7   | 5 - 12  | <b>TL</b>   |
| <b>Laumontit xx</b>            | Oberbaumühle, Windischeschenbach, Bayern        | typische kleine weiße langgestreckt prismatische xx oft mit schräger Kopffläche meist in reicher Paragenese mit gelben Stilbit xx oder Epidot   |         | 4 - 7   |             |
| <b>Laumontit xx</b>            | Stbr. Hildfeld, Winterberg, Arnsberg, NRW       | kleine milchweiße xx auf Matrix   | 3       |         | <b>E</b>    |
| <b>Lautit</b>                  | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald       | dunkelgraumetalliche Einschlüsse teils reich in Baryt, analysiertes Material  | 10 - 17 |         |             |

|                          |  |   |         |         |             |
|--------------------------|--|---|---------|---------|-------------|
| <b>Leadhillit xx</b>     | X Castor, Loope, Engelskirchen, NRW          | farblose hexagonal taflige oder prismatische xx vereinzelt auf Quarzmatrix  | 7       | 10      |             |
| <b>Leukophosphit xx</b>  | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern     | rosaorange klare Aggregate aus spitz zulaufenden xx oder weiße Kugeln   | 3 - 8   | 4 - 12  |             |
| <b>Leukophosphit xx</b>  | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | weiße, gelbe oder orangefarbene verzerrt dicktaflige xx oder kuglige Aggregate  | 3 - 4   | 6 - 9   |             |
| <b>Libethenit xx</b>     | X Victor, Eisenberg, Korbach, Hessen         | schöne intensivgrüne blockige oder radial angeordnete xx oft auf Baryt, die KS eher mit feinkristallinem Überzug auf Quarz                      | 7 - 10  | 10      |             |
| <b>Libethenit xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | olivgrüne gestreckte xx der großen Seltenheit von hier auf Rockbridgeit mit Torbernit xx, Chrysokoll, ex-KASTNING mit Etiketten                 |         | 35      | <b>E</b>    |
| <b>Lileyit xx</b>        | Stbr. Slabik, Löhley, Üdersdorf, Vulkaneifel | braune gestreckt dünntaflige xx teils fächerartig angeordnet, analysiert  | 18 - 32 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Linarit xx</b>        | Stbr. Hildfeld, Winterberg, Arnsberg, NRW    | kleine blaue gestreckt lattige bis taflige xx neben Cerussit, sehr selten hier  | 5 - 8   |         |             |
| <b>Linarit xx</b>        | X Friedrichsegen, Bad Ems, Lahn              | intensiv blaue blockige xx oder kuglige Aggregate auf Matrix  | 4       |         |             |
| <b>Linarit xx</b>        | X Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland            | schöne leuchtenblaue langgestreckte xx oft neben Schulenbergit, Ramsbeckit etc.   | 3       |         |             |
| <b>Linarit xx</b>        | X Glücksrad, Oberschulenberg, Harz           | leuchtenblaue kleine blockige bis gestreckte xx auf Quarz   | 2 - 5   |         |             |
| <b>Linarit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald        | kleine leuchtenblaue gestreckte xx vereinzelt auf heller Matrix   | 5       | 7 - 8   |             |
| <b>Lipscombit xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | kleine gelbe kuglig Aggregate des hier sehr seltenen Minerals, ex-KASTNING  |         | 12 - 30 |             |
| <b>Ludlamit (xx)</b>     | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern     | hellgrünes angeätztes raues Aggregat neben kleinen Childrenit xx, selten hier   | 6       |         | <b>E</b>    |
| <b>Ludlamit xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | zartgrünliche glasglänzende blockige xx und Massen oft mit Kryzhanovskit  |         | 12      |             |
| <b>Luzonit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald        | kleine rosagraummetallische körnige xx meist auf Tetraedrit aufgewachsen  |         | 8 - 20  | <b>E</b>    |
| <b>Magnesit xx</b>       | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald        | farblos-weiße hexagonalprismatische kleine xxneben Fluorit xx, gut ausgebildet  |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Magnetit xx</b>       | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald        | schwarze oktaedrische xx auf Nebengesteinsmatrix  |         | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Magnetit xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | kleine schwarze verzerrte Oktaeder in einer Hämatitmatrix, ex-KASTNING  |         | 14 / 18 | <b>E</b>    |
| <b>Malachit</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald        | als lockige Aggregate mit aufgewachsenen kleinen Olivenitgelchen  |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Mangangordonit xx</b> | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern     | farblose glasglänzende blockige xx teils mit zart gelben Kopf, analysiert   | 25      | 18 - 26 |             |
| <b>Markasit xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | kleine messinggelbe taflige xx auf Apatitmatrix, ex-Kastning  |         | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Matulait xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | kleine samtig weiße bis hellgelbe kuglige Aggregate oder radiale Sonnen des von hier sehr seltenen Minerals auf Matrix, analysiert, ex-KASTNING | 8 - 24  | 16 - 40 |             |
| <b>Mawbyit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald        | kleine rötlichbraune analysierte kuglige Aggregate neben Segnitit oder Bayldonit  | 14      |         |             |
| <b>Mendigit xx</b>       | X In den Dellen, Mendig, Vulkaneifel         | schwarze nadlige, langprismatische bis lattige xx in Sanidindrusen, analysiert  | 20 - 40 | 50 - 65 | <b>TL</b>   |
| <b>Messelit (xx)</b>     | X Prinz von Hessen, Messel, Hessen           | grauweiße Rosetten aus blättrigen xx reich in dunkelbrauner Matrix, TYP   |         | 8       | <b>TL E</b> |
| <b>Messelit (xx)</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | weiße blättrige Aggregate reich in Matrix, mit etwas Scholzit, ex-KASTNING  |         | 30      | <b>E</b>    |
| <b>Metarauchit xx</b>    | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald    | zart grünlichgelbe feinkristalline Beläge auf typischer Matrix, analysiert  |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Metaswitzerit xx</b>  | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | weiße perlmuttartige nadlige bis radiale Aggregate auf dunklem Rockbridgeit   |         | 15 - 24 |             |
| <b>Metatorbernit xx</b>  | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | kleine attraktive hellgrüne taflige xx vereinzelt oft mit violetter Strengit  |         | 8 - 10  |             |
| <b>Meurigit-K xx</b>     | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern     | zartgelbe samtige Beläge neben dunkelgelben Kakoxenkügelchen  |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Meurigit-K xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern             | hellgelbe samtige Beläge aus feinnadligen xx teils neben Kakoxen, selten hier   | 8 - 20  |         |             |
| <b>Millerit xx</b>       | Stbr. Heimberg, Wolfshagen, Goslar, Harz     | kleine teils gebogene graugelbmetallische nadlige xx auf Gersdorffiterz   |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Millerit xx</b>       | Wurlitz, Hof, Oberfranken, Bayern            | messinggelbe nadlige xx sehr vereinzelt auf Serpentin   |         | 20      | <b>E</b>    |
| <b>Mimetesit xx</b>      | Haus Baden, Badenweiler, Schwarzwald         | reiche traubige / kuglige gelbe bis tieforange Aggregate auf Matrix   | 5       | 7 - 18  |             |

|                             |  |  |         |         |             |
|-----------------------------|--|--|---------|---------|-------------|
| <b>Mimetesit xx</b>         | Stbr. Schmitt, Altenmittlau, Spessart                            | kleine gelbe garbenartige Aggregate auf Dolomit  | 4       | 8       | <b>E</b>    |
| <b>Mitridatit</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | olivgrüne bis gelblichbraune reiche Massen mit Rockbridgeit xx etc.  | 3       |         |             |
| <b>Mixit xx</b>             | X Neu St.Joseph, Wittichen, Schwarzwald                          | kleine meist feinnadlige blaugrüne xx in kleinen Drusen  | 3       |         |             |
| <b>Mixit xx</b>             | RB8.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald                            | giftgrüne nadlig filzige xx auf Quarz  | 3 - 4   | 6       |             |
| <b>Monazit-(Ce) xx</b>      | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald                            | kleine weiße odr hellbräunliche nadlige xx oder Igelchen auf Matrix  |         | 15 - 20 | <b>E</b>    |
| <b>Mottramit xx</b>         | RB5.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald                            | kleine spitz zulaufende schwarze xx als sehr reicher Überzug auf Quarz   |         | 10 - 16 |             |
| <b>Nickelin</b>             | Stbr. Heimberg, Wolfshagen, Harz, Niedersa.                      | reiches rötlichmetallisches Erz teilweise mit grauem Gersdorffit   |         | 12 - 15 |             |
| <b>Nöggerathit-(Ce) xx</b>  | X In den Dellen, Mendig, Vulkaneifel                             | kleine rotschwarze nadlige xx auf Sanidinmatrix, analysiert, sehr selten   | 12 - 36 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Nontronit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | grünlichgelbe freistehende kuglige Aggregate und Massen neben Rockbridgeit   | 3 - 4   |         |             |
| <b>Nordgautit (xx)</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | milchweise Massen und seltener filzige Aggregate mit Zwieselit u.a.  | 8 - 10  | 24 - 35 |             |
| <b>Nordgautit xx</b>        | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern                         | weiße Igel aus feinnadligen xx oder filzige Aggregate of recht reich neben farblosen bis rosabraunen nadligen oder prismatischen Rittmannit xx           | 12 - 25 | 18 - 30 |             |
| <b>Offretit xx</b>          | Gedern, Vogelsberg, Hessen                                       | seidig weiße feinnadlige xx sehr reich auf Basaltmatrix  |         | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Olivenit xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald                            | neben Skorodit das klassische Mineral der Grube Clara olivgrüne xx in den verschiedensten Formen: nadlig, blockig, taflig, gestreckt etc. hübsche Proben | 3 - 6   | 5 - 24  |             |
| <b>Orthowalpurgin xx</b>    | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald                        | gelbe taflige xx fächerartig angeordnet mit wenig Walpurgin, selten  |         | 38      | <b>TL E</b> |
| <b>Parascholzit xx</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | schöne farblose nadlige xx extrem reich auf Matrix, ex-Haubenreißer Sammlung   |         | 35      | <b>TL E</b> |
| <b>Parascholzit xx</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | farblose langprismatische xx mit Vivianit  | 5       |         | <b>TL</b>   |
| <b>Paravauxit xx</b>        | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern                         | kleine gelbliche bis zartbraune scharfkantig tw. gebogen scheinende blockige xx  | 3 - 5   | 7       |             |
| <b>Parnautit xx</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald                            | blaugrüne taflige einzelne xx oder fächerartige - kuglige Gebilde auf Matrix   | 8 - 10  | 10      |             |
| <b>Pektolith xx</b>         | Stbr. Vulkan, Urenkopf, Haslach, Schwarzwald                     | reiche historische KS aus seidigweißen strahligen Pektolith mit MAUCHER-Et.  |         | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Pektolith xx</b>         | Stbr. Trautvetter, Steinperf, Gießen, Hessen                     | seidigweiße radialstrahlige Aggregate neben farblosen Datolith   |         | 6       |             |
| <b>Perloffit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | schwarze taflige xx und Garben frei auf und eingewachsen in Ludlamit xx mit Phosphoferrit xx, ex-KASTNING  |         | 38      | <b>E</b>    |
| <b>Perrierit-(La) xx</b>    | X In den Dellen, Mendig, Vulkaneifel                             | glänzend schwarze kleine blockige vereinzelt auf Matrix, analysiertes Material   | 38 - 45 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Petitjeanit xx</b>       | Bergweg I Gadernheim, Reichenbach, Odenw.                        | kleine graue bis rosabraune kuglige oder radiale Aggregate, seltner auch blockige xx, Belege von der Typlokalität, Originalmaterial von PETITJEAN        | 4 - 8   | 10 - 20 | <b>TL</b>   |
| <b>Petitjeanit xx</b>       | RB14.0 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald                         | schwarze glänzende oft leicht gebogene spitz zulaufende xx-Gruppen , seltener Einzel xx oder kuglige Aggregate Originalmaterial von PETITJEAN            | 4 - 8   | 10      |             |
| <b>Pharmakolith xx</b>      | X Wechselschacht, Richelsdorf, Hessen                            | farblose langprismatische xx bilden hübsche Igelchen mit Erythrin xx oder aber farblose radiale Sonnen auf matrix, Funde um 1980                         | 3 - 5   |         |             |
| <b>Phosphoferrit xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | beige bis zartbraune oft klare taflige xx und Massen teils mit Kryzhanovskit   | 4       | 6       | <b>TL</b>   |
| <b>Phosphophyllit xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | 1,5 cm großer Bereich aus drei hellgrünen blockigen xx auf Matrix mit etwas Parascholzit von der Typlokalität, ex-Haubenreißer Sammlung                  |         | 45      | <b>TL E</b> |
| <b>Phosphosiderit xx</b>    | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern                         | kleine farblose quadratische taflige xx oft mit Strengit xx  | 3 - 4   |         |             |
| <b>Phosphosiderit xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                                 | rosafarbene dicktaflige xx neben einen tiefvioletten blockigen Strengit x von 4mm auf Rockbridgeitmatrix, ex-KASTNING                                    |         | 38      | <b>E</b>    |
| <b>Pikropharmakolith xx</b> | X Sophia, Wittichen, Schwarzwald                                 | weiße bis zart rosafarbene feinfasrige xx und kuglige Aggregate oft reich neben rosafarbenen erythrin xx auf Matrix                                      |         | 5 - 8   |             |
| <b>Plumbogummit xx</b>      | Tiefendeller Stollen, X Bergmannstrost, Bad Ems, Rheinland Pfalz | als bräunliche Pseudomorphose nach ehemaligen schlanken Pyromorphit xx mit farblosen spitz zulaufenden Plumbogummit xx einer 2. Generation               |         | 15      | <b>E</b>    |

|                            |   |  |        |         |             |
|----------------------------|---|--|--------|---------|-------------|
| <b>Plumbojarosit xx</b>    | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | grünlichgelbe feinstkristalline Beläge auf Quarz, analysiert   |        | 20 - 28 |             |
| <b>Polybasit-Tac xx</b>    | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | schwarzmetallische dünn-oder dicktaflige xx meist neben Fahlerz xx   | 3 - 6  |         |             |
| <b>Prehnit xx</b>          | Stbr. Kuhlenberg, Silbach, Sauerland      | hübsche gestreckt blockige farblose xx reich auf Matrix  | 3      | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Preisingerit xx</b>     | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | kleine farblose blockige xx oder kuglige xx teils recht reich neben Chalkopyrit  |        | 15 - 30 |             |
| <b>Prosopit xx</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | farblose bis weiße kuglige Aggregate oft mit kristalliner Oberfläche meist sehr reichlich auf Baryt / Quarz  |        | 20      |             |
| <b>Pseudolaueit xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern          | dicktaflige bis blockige gelb-orangefarbene xx mit Laueit xx, Strunzit xx u.a.   | 4 - 5  | 6 - 18  | <b>TL</b>   |
| <b>Pseudomalachit</b>      | Ehl, Linz, Westerwald, Rheinland Pfalz    | dunkelgrüne kuglige Aggregate auf weißer Chalcedon-Quarz-Matrix  |        | 14      | <b>E</b>    |
| <b>Pseudomalachit xx</b>   | X Silberbrünnele, Gengenbach, Schwarzwald | reich mit smaragd- bis dunkelgrünen xx oder kugligen Aggregaten besetzt  | 4      | 10 - 17 |             |
| <b>Pseudomalachit xx</b>   | Neubulach, Calw, Karlsruhe, Schwarzwald   | smaragdgrüne blockige xx und Kugeln auf Quarz, selten belegt von hier  | 4 / 12 | 20      |             |
| <b>Pseudomalachit xx</b>   | RB8.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald     | hübsche blockige bis dicktaflige smaragdgrüne xx teils reichlich auf Quarz   | 2 - 4  | 5 - 10  |             |
| <b>Pucherit xx</b>         | RB14.0 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald  | sehr gut ausgebildete, oft solitär stehende orange bis tief rotbraune blockige, spitz zulaufend dünntaflig, oder kombiniert, auch kuglig, schönes Material besonders die MM, teilweise auch mit kleinen Klinobisvanit xx | 5 - 16 | 8 - 15  |             |
| <b>Pyrrargyrit xx</b>      | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | kleine dunkelkirschrote blockige oder langprismatische vereinzelt auf Matrix   | 4      | 20      |             |
| <b>Pyrolusit xx</b>        | X Rappenloch, Eisenbach, Titisee-Neustadt | schwarzmetallische nadlige xx und reiche radialfasrige Massen  | 4      |         |             |
| <b>Pyrolusit xx</b>        | Gremelsbach, Triberg, Schwarzwald         | reiche 4,5 cm große Probe aus schwarzmetallischen radialfasrigem Pyrolusit   |        | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Pyrolusit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | schöne schwarze glänzende taflige xx sehr reichlich auf einer Romanechitmatrix   |        | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Pyromorphit xx</b>      | Giesenbach, Lahr, Schwarzwald             | kleine olivgrüne prismatische xx sehr reiche kleine KS   |        | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Pyromorphit xx</b>      | Willnau, Hofgrund, Schwarzwald            | kleine hellgrüne prismatische xx recht reich auf bräunlicher Matrix  |        | 4       |             |
| <b>Pyromorphit xx</b>      | X Aurora, Ramsbeck, Sauerland             | hellgrüne prismatische xx bilden einen reichen Überzug auf Matrix  | 4      |         | <b>E</b>    |
| <b>Pyromorphit xx</b>      | X Wilhelmine, Sehringen, Schwarzwald      | leuchtendgrüne hexagonalprismatische xx reich auf zerhacktem Quarz   |        | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Pyromorphit xx</b>      | RB5.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald     | beiges tonnenförmiges hexagonalprismatisches X-Aggregat mit schönen Duftit xx  |        | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Ramsbeckit xx</b>       | X Bastenberg, Ramsbeck, Sauerland         | kleine blockige glasglänzende xx neben leuchtendblauen Linarit xx  | 5      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Raspit xx</b>           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | graugelbliche blockige Aggregate vereinzelt neben Erzmineralen   | 12     | 15      |             |
| <b>Reichenbachit xx</b>    | RB5.0 Borstein, Reichenbach, Odenwald     | leuchtend- bis dunkelgrüne xx oft langtaflig und spitz zu laufend bilden schöne einzelne Gruppen, reiche Beläge oder kuglige Aggregate auf Quarz, Typlokalität   | 4 - 7  | 6 - 16  | <b>TL</b>   |
| <b>Rhabdophan-(Ce) xx</b>  | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | kleine weiße nadlige xx und Igelchen oft auf Erzmineralen aufgewachsen oder seltener Kugeln aus glasglänzenden deutlich prismatischen xx, oft recht reich  | 3 - 8  | 10 - 28 | <b>TL</b>   |
| <b>Rhabdophan-(La)</b>     | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | hellgelbliche Massen in / auf Quarz, analysiert  | 15     |         | <b>E</b>    |
| <b>Rittmannit xx</b>       | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern  | farblose, gelbliche bis leicht rosabräunliche taflige, langprismatische bis nadlige xx teilweise mit weißen Nordgautit xx und Jahnsit, analysiertes Material   | 5 - 20 | 8 - 30  |             |
| <b>Rittmannit xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern          | kleine farblose langgestreckt taflige xx neben Zwieselit, ex-KASTNING  |        | 25      | <b>E</b>    |
| <b>Robertsit xx / (xx)</b> | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern          | kleine braune Kugeln oder rotbraune blättrigen xx, meist reich mit Mitridatit  |        | 5 - 14  |             |
| <b>Rockbridgeit xx</b>     | X Leonie, Auerbach, Oberpfalz, Bayern     | fast schwarze glänzende xx sehr reich auf Brauneisenstein  | 3 - 4  |         |             |
| <b>Rockbridgeit xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern          | schwarzgrüne blockige bis nadlige xx oft reich mit Strengit oder Mitridatit  | 3      | 3       |             |
| <b>Roedderit xx</b>        | Stbr. Emmelberg, Üdersdorf, Vulkaneifel   | schöne gelbe oder farblose dickprismatische xx reichlich auf Matrix, Fund 1986   | 3 - 7  | 8 - 15  |             |
| <b>Romanechit xx</b>       | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald     | schwarze nadlige xx auf Baryt oder sehr reich auf anderen Fe- Mn-Oxiden (KS)   | 5      | 12      |             |

|                              |   |  |        |         |             |
|------------------------------|---|--|--------|---------|-------------|
| <b>Rosasit xx</b>            | X Glücksrad, Oberschulenberg, Harz              | blaugrüne kuglige Aggregate mit Azurit xx auf Matrix   | 4      |         | <b>E</b>    |
| <b>Russelit (xx)</b>         | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine hellgelbe pustlige oder kuglige Aggregate auf Matrix  |        | 8 - 15  |             |
| <b>Safflorit xx</b>          | Stbr. Mackenheim, Odenwald, Hessen              | graumetallische taflige bis blättrige xx seltener auch kuglige Aggregate teils als Mischkristalle mit Löllingit, reiche Proben aus einem Fund vom Oktober 2011 | 4 - 10 | 10 - 18 |             |
| <b>Sainfeldit xx</b>         | X Wechselschacht, Richelsdorf, Hessen           | kleine klare oft zart violette blockige bis langprismatische xx bilden oft radiale Aggregate in teils reicher Paragenese mit anderen Arsenaten                 | 5      | 10      |             |
| <b>Scheelit xx</b>           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | hübsche kleine gelbe bis tieforange Oktaeder oft neben Quarz xx  | 10     |         |             |
| <b>Schmidit xx</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | hellrötlichbraune blättrige xx auf Rockbridgeit neben Schoonerit xx, sehr selten, ein Foto dieser Stufe findet sich auf mindat.org                             |        | 95      | <b>TL E</b> |
| <b>Scholzit xx</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | farblos-weiße langprismatische bis blockige xx sehr reich auf Matrix, sehr gute Proben ex-KASTNING   | 18     | 45      | <b>TL</b>   |
| <b>Schörl xx</b>             | Stbr. Bohnert, Ottenhöfen, Schwarzwald          | schwarze glänzende prismatische xx in/auf heller Matrix, oft recht reich   |        | 5 - 10  |             |
| <b>Schwefel, gediegen xx</b> | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kleine hellgelbe blockige xx auf zerhacktem Quarz  |        | 7       | <b>E</b>    |
| <b>Segnitit xx</b>           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | gelbgrüne bis braune rhomboedrische meist spitzzulaufende glasglänzende xx   | 5 - 6  | 7 - 12  |             |
| <b>Serpierit xx</b>          | X Friedrichsegen, Bad Ems, Lahn                 | helblaue nadlige xx neben sehr gut ausgebildeten blockigen Linarit xx  | 4      |         | <b>E</b>    |
| <b>Serpierit xx</b>          | Zinkhütte Genna, Letmathe, Iserlohn, NRW        | hellblaue nadlige xx und Igel bilden reiche Beläge auf Matrix  | 4      | 5       |             |
| <b>Siderit xx</b>            | Siegen, Siegerland, NRW                         | hellbraune taflige xx reich auf Quarz mit MAUCHER-Etikett  |        | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Siderit xx</b>            | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | hübsche reiskornartige seidig glänzende hellbraune xx reich auf Quarz  | 3      |         |             |
| <b>Silber, ged. xx / oo</b>  | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | hübsche kleine dendritische Kristallaggregate oder kleine Löckchen in Drusen   | 4 - 12 | 14      |             |
| <b>Skorodit xx</b>           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | kuglige grünliche oder bläuliche Aggregat aus typisch spitz zulaufenden Skoroditen oft auch als reicher Überzug auf Baryt tw. mit Bariopharmakosiderit         | 4 - 8  | 10 - 24 |             |
| <b>Spinell xx</b>            | Grube Zwingau, Kropfmühl, Bayern                | kleine violette Oktaeder mit graumetallischen tafligen Graphit xx u.a.   |        | 12      |             |
| <b>Staurolith xx</b>         | Kalbsbuckel, Kleinostheim, Spessart             | schwarzbraune prismatische xx bis 1,5 cm auf Glimmerschiefermatrix   |        | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Stewartit xx</b>          | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | gelbe Aggregate aus schlanken spitz zulaufenden xx oft reichlich auf Matrix  | 2 - 3  | 5 - 8   |             |
| <b>Stewartit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | hübsche gelbe spitz zulaufende xx meist sehr reich auf Matrix oft mit Laueit xx  | 3 - 5  | 5 - 24  |             |
| <b>Stilbit xx</b>            | Oberbaumühle, Windischeschenbach, Bayern        | zartgelbliche laggestreckte xx und Garben bis 1 cm sehr reich auf Matrix oft mit Laumontit xx oder Epidot xx   |        | 4 - 8   |             |
| <b>Stilbit xx</b>            | Stbr. Bornberg, Herbornseelberg, Hessen         | hübsches cm-großes hellgelbes radiales Kristallaggregat auf Matrix   | 3      |         | <b>E</b>    |
| <b>Stolzit xx</b>            | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | hübsche leuchtenorange taflige oder spitzpyramidale, seltener auch langprismatische xx vereinzelt meist neben Mimetesit xx                                     | 3 - 5  | 5 - 10  |             |
| <b>Strengit xx</b>           | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | meist zartviolette glänzende blockige xx oder bizarre pfeilartige Aggregate  | 2 - 4  | 5       |             |
| <b>Strengit xx</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | farblose, rosafarbene oder violette xx in verschiedenen Ausbildungen   | 2 - 3  | 2 - 4   |             |
| <b>Strunzit xx</b>           | Baustelle A46, Arnsberg, Sauerland              | hübsche strohgelbeIgelchen aus nadligen xx reich auf Matrix  |        | 6       | <b>E</b>    |
| <b>Strunzit xx</b>           | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern        | kleine hellgelbe nadlige xx oft neben Frondelit xx   | 2 - 3  | 5       |             |
| <b>Strunzit xx</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | schöne strohgelbe nadlige xx reich auf Matrix tw. mit Laueit xx, Beraunit xx etc.  | 3 - 5  | 5 - 15  | <b>TL</b>   |
| <b>Switzerit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | sehr gute zartrosafarbene freistehende nadlig/blättrige xx auf Rockbridgeit mit Strengit xx, Jahnsit xx, Stewartit xx, ex-KASTNING                             |        | 48      | <b>E</b>    |
| <b>Tavorit</b>               | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                | kleine wachsartige gelbe Einschlüsse in Rockbridgeit   | 4      | 12      |             |
| <b>Tennantit xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald           | schwarzmetallische tetraedrische xx teils mit Polybasit xx, Famatinit etc  |        | 8 - 12  |             |
| <b>Ternesit</b>              | Bellerberg, Ettringen, Vulkaneifel, Rhld.-Pfalz | hellgrüne Einschlüsse in heller Matrix   | 4      |         | <b>TL E</b> |

|                             |   |   |         |         |             |
|-----------------------------|---|---|---------|---------|-------------|
| <b>Tetraedrit xx</b>        | Stbr. Artenberg, Steinach, Schwarzwald      | schwarzmetallische Tetraeder auf Calcit xx, sehr guter MM   | 10      |         | <b>E</b>    |
| <b>Thomtzekit xx</b>        | X Silberbrünne, Gengenbach, Schwarzwald     | kleine gelbe xx recht reich neben Agardit xx, analysiertes Material, selten   |         | 34      | <b>E</b>    |
| <b>Tirolit xx</b>           | X Floßberg, Bad Lauterberg, Harz            | kleine blaugüne Rosetten aus blättrigen xx tw. neden Cuproromeit, Chrysokoll  | 3       |         |             |
| <b>Torbernit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | kleine hellgrüne quadratische taflige xx oft mit diversen anderen Phosphaten  | 2 - 3   | 14      |             |
| <b>Triphylin</b>            | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern    | graue Einschlüsse mit guter Spaltbarkeit mit blauem Vivianitsaum in Matrix  | 2       |         |             |
| <b>Tungstibit xx</b>        | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald       | metallisch graugrün erscheinende kuglige Aggregate teils fächerartig auf Quarz  |         | 14 - 16 | <b>TL</b>   |
| <b>Ullmannit (xx)</b>       | Stbr. Heimberg, Wolfshagen, Harz, Niedersa. | graumetallische würflige eingewachsene xx und Erzmassen mit Calcit  |         | 5       | <b>E</b>    |
| <b>Uraninit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | kleine schwarze meist oktaedrische xx auf tafligen Columbit-(Fe) xx   | 8       | 12      |             |
| <b>Uranophan xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | kleine leuchtengelbe Kügelchen sehr vereinzelt neben Torbernit, Columbit  |         | 18      | <b>E</b>    |
| <b>Variscit</b>             | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern    | kleine rosafarbene Kügelchen vereinzelt neben Strengit-Mn   | 2       |         |             |
| <b>Vauquelinit xx</b>       | RB14.0 Hohenstein, Reichenbach, Odenwald    | olivgrüne bis braune meist blättrige xx neben Pyromorphit xx  | 3 - 6   |         |             |
| <b>Vauquelinit xx</b>       | RB20.0 Katzenstein, Reichenbach, Odenwald   | ölgrüne bis bräunliche blättrige xx oft sehr reich in Drusen oder auf Klüften   | 3 - 5   | 7 - 17  |             |
| <b>Vivianit xx</b>          | Eichelberg, Sulzbach Rosenberg, Oberpfalz   | kleine meist scharfkantig ausgebildete blaugrünlichschwarze xx einzeln und reich auf hellbräunlicher Matrix   |         | 7       |             |
| <b>Volborthit xx</b>        | Stbr. Emmelberg, Üdersdorf, Vulkaneifel     | gelbgrüne Beläge neben Pyroxen xx auf Matrix  | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Volborthit xx</b>        | X Frische Lutter, Bad Lauterberg, Harz      | blättrige xx, kuglige Aggregaten, Rosetten oder seltener sehr gute taflige xx von gelb- bis olivgrüner Farbe, analysiert, teils recht reiche Proben             |         | 10 - 12 |             |
| <b>Walpurgin xx</b>         | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald   | gute hellgelbliche wachsglänzende lattige xx recht reich neben Mixit xx   |         | 25      | <b>E</b>    |
| <b>Wavellit (xx)</b>        | Dünsberg, Biebertal, Gießen, Hessen         | gelblichweiße radialstrahlige Sonnen reich auf Matrix   | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Wavellit xx</b>          | Hellefeld, Sundern, Sauerland               | hübsche farblose langprismatische xx und Sonnen mit kleinen Kakoxen xx  | 3 - 6   |         |             |
| <b>Whiteit-(CaMnMn) xx</b>  | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | kleine farblose bis hellbraune taflige xx auf Zwieselit, sehr selten, TYP   | 15 - 28 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Whitmoreit xx</b>        | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | gelbe bis dunkelgelbbraune radialstrahlig fasrige Aggregate oder Sonnen auf reicher Rockbridgeitmatrix, ex-KASTNING   | 8       | 14 - 35 |             |
| <b>Wilhelmvierlingit xx</b> | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | hellgelbe bis dunkelgelbbraune blockige xx des seltenen Minerals meist sehr reich auf Matrix, ex-KASTNING und ex-Haubenreißer, sehr gute Proben                 |         | 45 - 95 | <b>TL E</b> |
| <b>Wismut, gediegen</b>     | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald   | kleine silbrigmetallische Einschlüsse mit typischer Spaltbarkeit in Matrix  | 5       | 4 - 18  | <b>E</b>    |
| <b>Wittichenit</b>          | X Daniel, Wittichen, Schwarzwald            | graumetallische reiche Einschlüsse mit Malachit in Baryt  | 4       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Wittichenit</b>          | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald   | graumetallische reiche Einschlüsse mit Emplektit in Baryt   | 4       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Wittichenit xx</b>       | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald   | kleine schwarze scharfkantige freistehende (!) blockige xx in Drusen  | 10 - 20 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Wolfeit (xx)</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | rosabraune stenglig fasrige Aggregat mit dunkelbraunem Kryzhanovskit  |         | 6       | <b>E</b>    |
| <b>Zeunerit xx</b>          | X Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzwald   | kleine leuchtendgrüne quadratische taflige xx auf Matrix  | 3 - 6   | 5 - 6   | <b>E</b>    |
| <b>Zeunerit xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald       | smaragdgrüne quadratische taflige xx auf Quarz xx   |         | 14      | <b>E</b>    |
| <b>Zincoberaunit</b>        | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | grüne Igel aus feinnadligen xx auf hellem Apatit oder Rockbridgeit, neues Min.  | 28 - 45 |         | <b>TL</b>   |
| <b>Zn-Schulenbergit xx</b>  | Hütte Genna, Letmathe, Sauerland            | weiße blättrige xx bilden reichen Überzug auf Matrix, Schlackenbildung  |         | 14      | <b>E</b>    |
| <b>Zwieselit xx</b>         | Silbergrube, Waidhaus, Oberpfalz, Bayern    | rosa bis hautfarbene glasglänzende körnig blockige xx bit deutlich erkennbaren Kristallflächen, xx von Zwieselit sind sehr selten! mit verschiedenen Phosphaten | 8 - 15  | 15 - 25 |             |

# Handstücke Deutschland-West

## Frühjahr - Sommer 2021

E = Einzelstück (single piece) / TL = Typlokalität (type locality)

| <b>Mineral</b>             | <b>Fundort</b>                         | <b>Beschreibung</b>   | <b>Größe in mm</b>            | <b>Preis in Euro</b> |           |
|----------------------------|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>Arrojadit</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | graue fettglänzende Einschlüsse mit viel Hagendorfit und Wolfcit  | 90 x 70 x 30                  | 38                   | <b>E</b>  |
| <b>Azurit xx</b>           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald  | kuglige Aggregate bilden reiche blaue Überzüge neben Malacit auf Baryt  | 100 x 80 x 45                 | 25                   | <b>E</b>  |
| <b>Barbosolith</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | schwarzgrüne Massen reich in Zwieselit mit wenig Benyacarit xx und Jahnsit xx, Fund 1974, ex-KASTNING                                       | 60 x 55 x 30                  | 30                   | <b>E</b>  |
| <b>Brianyoungit</b>        | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | milchweiße Beläge und Kügelchen mit Hydrozinkit neben Sphalerit mit Beraunit xx, Rockbridgeit, Fund 1980, ex-KASTNING, selten hier          | 60 x 45 x 35                  | 35                   | <b>E</b>  |
| <b>Cerussit xx</b>         | X Haus Baden, Badenweiler, Schwarzwald | gelblichweiße seidige Cerussit xx neben rauhen Galenit xx bis 1,4cm, Quarz  | 75 x 50 x 45                  | 24                   | <b>E</b>  |
| <b>Chalcedon</b>           | Glentorf, Königslutter, Niedersachsen  | interessantes eisartiges knolliges Gebilde, einseitig geschliffen und poliert   | 75 x 55 x 25                  | 12                   | <b>E</b>  |
| <b>Childrenit xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | hübsche hellbraune langgestreckt stenglige durchsichtige xx neben Siderit xx auf einer Feldspat-Muskowit-Matrix, ex-KASTNING                | 60 x 30 x 25                  | 48                   | <b>E</b>  |
| <b>Columbit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | schwarzbraune tangtaflige xx mit kleinen Uraninit xx in / auf Feldspat,   | 90 x 65 x 40                  | 18                   | <b>E</b>  |
| <b>Correianevesit xx</b>   | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | kleine hellbraune glasglänzende Oktaeder recht reich auf Rockbridgeit, mit kleinen Metaswitzerit xx, Jahnsit xx, Neubestimmung, ex-KASTNING | 80 x 70 x 60                  | 85                   | <b>E</b>  |
| <b>Fairfieldit xx</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | eisartige weiße gestreckte tw. spitz zulaufende xx recht reich mit braunen Jahnsit xx und Rockbridgeit xx, ex-Haubenreißer Sammlung         | 50 x 35 x 35                  | 40                   | <b>E</b>  |
| <b>Fluorit xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald  | zartbläuliche parkettierte fast klare würflige xx bis 5 cm auf Matrix   | 130 x 110 x 75                | 65                   | <b>E</b>  |
| <b>Goethit xx</b>          | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald  | hunderte von kleinen glitzernden schwarzbraunen xx als reicher Belag  | 80 x 65 x 45                  | 12                   | <b>E</b>  |
| <b>Hagendorfit</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | schwarze wachsglänzende Massen neben messinggelben Pyrit, Jahnsit xx und Wolfcit oder Arrojadit/Wolfcit, Fund 1976, ex-KASTNING             | 75 x 40 x 40<br>100 x 70 x 25 | 28<br>38             | <b>TL</b> |
| <b>Hämatit</b>             | X Knollgrube, Bad Lauterberg, Harz     | hübsche nierige Aggregate als Roter Glaskopf auf Quarzmatrix  | 50 x 50 x 30                  | 12                   | <b>E</b>  |
| <b>Hemimorphit xx</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | farblose glasglänzende lattige xx als Garbe in Chrysokoll mit kleiner Uranophankugel, Torbernit xx, große Rarität, Fund 1974, ex-KASTNING   | 55 x 45 x 25                  | 60                   | <b>E</b>  |
| <b>Hureaulith xx</b>       | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | rosafarbene glasglänzende xx sehr reiche Kleinstufe mit etwas schwarzen Rockbridgeit xx, ex-KASTNING  | 50 x 40 x 30                  | 68                   | <b>E</b>  |
| <b>Jahnsit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | rehbraune kleine xx und reiche traubige Beläge mit kleinen Hureaulith xx und Schoonerit auf Heterosit/Rockbridgeit, Fund 1976, ex-KASTNING  | 70 x 65 x 50                  | 65                   | <b>E</b>  |
| <b>Jahnsit-(CaMnMn) xx</b> | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | braune glasglänzende blockige xx auf Mitridatit, mit Rockbridgeit, Laueit   | 55 x 40 x 35                  | 25                   | <b>E</b>  |
| <b>Kakoxen xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | 2 cm große Druse mit leuchtengelben samtigen Kakoxen xx und kleinen gelben tafligen Autunit xx, ex-KASTNING                                 | 55 x 50 x 30                  | 30                   | <b>E</b>  |
| <b>Kingsmountit xx</b>     | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | kleine Igelchen aus nadligen weißen lattigen xx neben klaren Phosphophyllit xx und farblosen Scholzit xx, Fund 1976, ex-KASTNING            | 70 x 40 x 30                  | 45                   | <b>E</b>  |
| <b>Kryzhanovskit xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | schwarzbraune blockige xx und Fragmente bis 1cm mit hellbraunem Phosphoferrit, Wolfcit, Apatit xx, Fund 1980, ex-KASTNING                   | 70 x 65 x 30                  | 35                   | <b>E</b>  |
| <b>Laueit xx</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern       | schöne orangegelbe taflige bis blockige xx in typischer Ausbildung sehr reich mit Stewartit xx und Strunzit xx ex-KASTNING                  | 80 x 60 x 30<br>100 x 60 x 50 | 45<br>65             | <b>TL</b> |

|                             |  |   |   |                |             |
|-----------------------------|--|---|---|----------------|-------------|
| <b>Lepidocrocit xx</b>      | X Prinz regent, Iberg, Bad Grund, Harz                   | rotbraun blättrig kristallin sehr reich auf Goethit   | 50 x 40 x 20                                  | 15             | <b>E</b>    |
| <b>Ludlamit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | veeinzelte grüne glasglänzende blockige xx und Spaltnmassen mit viel Phosphoferrit Kryzhanovskit, Vivianit, Perloffit, Fund 1980, ex-KASTNING   | 85 x 65 x 55                                  | 45             | <b>E</b>    |
| <b>Malachit</b>             | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald                    | glaskopffartig samtig hellgrün traubig recht reich auf heller Matrix  | 95 x 70 x 60                                  | 18             | <b>E</b>    |
| <b>Mimetesit xx</b>         | Quarzkliff, Badenweiler, Schwatzwald                     | hübsche kleine orangegelbe prismatische xx mit pyramidalen Endflächen   | 90 x 50 x 35                                  | 16             | <b>E</b>    |
| <b>Mimetesit xx</b>         | X Haus Baden, Badenweiler, Schwatzwald                   | gelbe kuglig traubige Aggregate auf Quarz   | 65 x 45 x 30                                  | 12             | <b>E</b>    |
| <b>Molybdänit (xx)</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | graumetallische blättrige xx um 1cm mit braunem Sphalerit in einer Muskowit-Quarz-Matrix, Fund 1978, ex-KASTNING  | 60 x 55 x 35                                  | 15             | <b>E</b>    |
| <b>Parascholzit xx</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | kleine farblose nadlige xx neben grauweißen Phosphophyllit xx mit Zwieselit und Vivianit, Fund 1974, ex-KASTNING  | 70 x 50 x 30                                  | 38             | <b>TL E</b> |
| <b>Phosphophyllit xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | schöne hellgrüne bis farblose langgestreckt prismatische xx oft verzwillingt, reich mit Schoonerit xx, Fund 1975, ex-KASTNING   | 90 x 60 x 50                                  | 85             | <b>TL E</b> |
| <b>Phosphophyllit xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | hellgrüne klare dicktaflige xx neben Kingsmountit xx als kleine gelbweiße Igel, Scholzit xx, Vivianit etc. Fund 1974, ex-KASTNING   | 70 x 45 x 40                                  | 58             | <b>TL E</b> |
| <b>Phosphosiderit xx</b>    | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | zart orange bis rosafarbene taflige bis blockige xx auf Rockbridgeit mit Strengit xx oder Hureaulith xx, mehrere Proben vorhanden, ex-KASTNING  | um<br>60 x 50 x 40                            | 32 bis<br>45   |             |
| <b>Pikropharmakolith xx</b> | Wilhelmschacht, Bauhaus, Richelsdorf, Hessen             | weiße nadlige xx bilden igelartige Aggregate auf Matrix mit Erythrin  | 50 x 40 x 25                                  | 24             | <b>E</b>    |
| <b>Pseudolaueit xx</b>      | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | dicktaflige bis blockige gelborangefarbene xx reichlich mit Laueit xx, Strunzit xx, Stewartit xx u.a. Funde 1975, ex-KASTNING   | 70 x 55 x 40<br>70 x 60 x 40                  | 38<br>48       | <b>TL</b>   |
| <b>Pyrrhotin</b>            | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | braunmetallische reiche Einschlüsse mit viel Zwieselit mit etwas Quarz und Muskowit, gute Lagerstättenprobe, Fund 1974, ex-KASTNING   | 110 x 100 x 60                                | 38             | <b>E</b>    |
| <b>Quarz x</b>              | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | einzelner 7 cm großer pegmatischer Quarz x, ex-KASTNING   | 75 x 40 x 35                                  | 12             | <b>E</b>    |
| <b>Robertsit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | kleine braune Kugeln neben schwarzen Rockbridgeit xx, Jahnsit xx, Earlshannonit auf reicher Mitridatitmatrix ex-KASTNING  | 100 x 80 x 50                                 | 40             | <b>E</b>    |
| <b>Rutil (xx)</b>           | Steinbruch Artenberg, Steinach, Schwarzwald              | dunkelrotbraue stengelige xx bis 2 cm mit Pyrit in Quarz eingewachsen   | 60 x 40 x 25                                  | 12             | <b>E</b>    |
| <b>Schoonerit xx</b>        | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | dunkelolivgrüne langgestreckt blättrige xx neben braunen Jahnsit xx und kleinen Hureaulith xx, Heterosit, Rockbridgeit, Fund 1976, ex-KASTNING  | 90 x 60 x 45                                  | 68             | <b>E</b>    |
| <b>Scorzalith</b>           | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | dunkelblaue Einschlüsse in einer matrix aus Wolfcit, Sarkopsid, Zwieselit, Pyrit und Quarz, Fund 1981, ex-KASTNING, nicht so häufig hier  | 75 x 50 x 25                                  | 24             | <b>E</b>    |
| <b>Siderit xx</b>           | Tongrube Farmsen, Schellerten, Hildesheim, Niedersachsen | sehr schöne Proben mit linsen- bis diskussartigen gelb- bis rehbraunen bis zu cm-großen xx sehr reich auf Toneisensteinmatrix, sehr attraktive Proben dieses Klassikers aus einem Fund von 1969 | 75 x 50 x 45<br>100 x 55 x 50<br>90 x 80 x 70 | 32<br>32<br>38 |             |
| <b>Sphalerit</b>            | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | dunkelbrauner Sphalerit sehr reich als symplektitische Verwachsung mit Quarz und Muskowit als geschnittene und polierte Platte, ex-KASTNING   | 170 x 120 x 20                                | 48             | <b>E</b>    |
| <b>Sphalerit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | kleine freistehende gelbbraune xx und körnige Aggregate mit Pyrit xx auf Quarz, Fund 1981, ex-KASTNING  | 60 x 40 x 25                                  | 10             | <b>E</b>    |
| <b>Stewartit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | kleine gelbe pfeilartig spitz zulaufende xx mit Laueit xx, Strunzit xx, Beraunit xx oder Rockbridgeit, ex-KASTNING und ex-Haubenreißer  | 65 x 50 x 30<br>75 x 50 x 35                  | 38<br>40       |             |
| <b>Stolzit xx</b>           | Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald                    | graue, gelbe bis orangefarbene taflige xx und Aggregate 2 bis 6 mm (!) neben gelblichen bis grünen Mimetesit xx, sehr groß für hier   | um<br>65 x 45 x 35                            | 20 bis<br>45   |             |
| <b>Strengit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | Farblose, weiße bis intensiv violette xx und Kügelchen tw. mit Cyrilovit und Eleonorit xx, Autunit etc. recht reich auf Rockbridgeit, ex-KASTNING   | 85 x 55 x 40<br>55 x 50 x 35                  | 35<br>40       |             |
| <b>Strunzit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | strohgelbe nadligfasrige xx meist reich auf Matrix tw. mit Laueit xx, Pseudolaueit xx, Robertsit, Mitridatit etc. Funde 1974 -76, ex-KASTNING   | 110 x 70 x 60<br>70 x 60 x 40                 | 45<br>55       | <b>TL</b>   |
| <b>Switzerit xx</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern                         | sehr gute zartrosafarbene freistehende nadlig/blättrige xx auf Rockbridgeit mit kleinen gelben Cyrilovit xx, ex-KASTNING  | 60 x 45 x 20                                  | 95             | <b>E</b>    |

|                             |   |   |                              |          |             |
|-----------------------------|---|---|------------------------------|----------|-------------|
| <b>Türkis</b>               | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | grünlichblau traubige Beläge auf Quarz mit eingewachsenen Columbit-(Fe) xx, ex-KASTNING, selten von Hagendorf                                 | 90 x 50 x 40                 | 45       | <b>E</b>    |
| <b>Vivianit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | schwarzblaue taflige bis blättrige xx auf einer Matrix aus Kryzhanovskit, Triphylin mit wenig Faifieldit oder Jahnsit, Fund 1980, ex-KASTNING | 70 x 55 x 20<br>70 x 70 x 30 | 25<br>34 |             |
| <b>Vivianit xx</b>          | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | kleine durchsichtige blaue freistehende xx mit rotbraunen Jahnsit xx mit sehr viel Hagendorfit, Wolfcit, Pyrit, Fund 1976, ex-KASTNING        | 80 x 60 x 35                 | 38       | <b>E</b>    |
| <b>Whitmoreit xx</b>        | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | gelbe radialstrahlige fasrige Aggregate mit Beraunit xx und Robertsit auf Rockbridgeitmatrix, ex-KASTNING                                     | 75 x 45 x 35                 | 30       | <b>E</b>    |
| <b>Wilhelmvierlingit xx</b> | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | ausgezeichnete kleine klare gelbe prismatische xx mit rotbraunen kleinen Bermanit xx auf Rockbridgeit, Fund 1974, ex-KASTNING                 | 60 x 45 x 30                 | 120      | <b>TL E</b> |
| <b>Wolfcit (xx)</b>         | Hagendorf-Süd, Oberpfalz, Bayern            | braune stenglige Aggregate sehr reich mit Zwieselit, ex-KASTNING  | 60 x 45 x 10                 | 38       | <b>E</b>    |
| <b>Zinkenit xx</b>          | Steinbruch Artenberg, Steinach, Schwarzwald | graumetallische nadlige xx in kleinen vereinzelt Quarzdrusen  | 90 x 65 x 40                 | 15       | <b>E</b>    |

## Deutschland - Ost

### MM / KS - Frühjahr / Sommer 2021

E = Einzelstück (single piece) / TL = Typlokalität (type locality)

| Mineral                  | Fundort   | Beschreibung   | Preise in EURO |         |           |
|--------------------------|---|--|----------------|---------|-----------|
|                          |   |  | MM             | KS      |           |
| <b>Akanthit</b>          | Kleinvoigtsberg, Freiberg, Sachsen                                    | knapp 3 cm großes dunkelgraues hackiges Aggregat ohne weitere Matrix   |                | 15      | <b>E</b>  |
| <b>Allargentum</b>       | -1350m Sohle, Gang Stephanit, X 371, Hartenstein, Erzgebirge, Sachsen | 2,6 cm großes silbriges bis dunkelgraumetallisches Aggregat mit etwas Löllingit und heller Karbonatmatrix  |                | 38      | <b>E</b>  |
| <b>Analcim xx</b>        | Stbr. Richter, Hammerunterwiesenthal, Sachsen                         | kleine farblose isometrische xx reich auf Phonolith mit Thomsonit-Ca xx  | 3              |         | <b>E</b>  |
| <b>Antlerit xx</b>       | X Frommschacht, Kamsdorf, Thüringen                                   | hellgrüne feinnadlige xx sehr reich auf Matrix, analysiert   |                | 24      | <b>E</b>  |
| <b>Apatit xx</b>         | Greifensteine, Ehrenfriedersdorf, Sachsen                             | violette Kristallfragmente auf Matrix, eher Belegqualität aber mit schönem historischen MAUCHER-Etikett  |                | 24      | <b>E</b>  |
| <b>Argentit xx</b>       | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge                              | kleine graumetallische xx reich neben Stephanit xx auf Baryt, war nicht häufig   | 20             |         | <b>E</b>  |
| <b>Argentit xx</b>       | Tellerhäuser, Pöhla, Erzgebirge, Sachsen                              | dunkelgraumetallische xx und Aggregate bis 2,5 cm aus blockigen bis gestreckten xx meist mit etwas Matrix, recht reiches Material von 1989   | 12 - 28        | 20 - 40 |           |
| <b>Argyrodit xx / --</b> | Argyroditspat, X Himmelsfürst, Brand Erbisdorf, Sachsen               | kleine schwarzmetallische Aggregate meist mit erkennbaren xx, Originalmaterial aus dem Fund vom September 1885, in dem Clemens Winkler das Element Germanium entdeckte! Typlokalität, MM = 3 bis 5 mm große Proben | 10 - 25        |         | <b>TL</b> |
| <b>Arsen, gediegen</b>   | X Himmelsfürst, Brand Erbisdorf, Sachsen                              | historische Proben als schwarzer Scherbenkobalt, schalig ausgebildete Stücke   | 3 - 4          |         |           |
| <b>Arseniosiderit xx</b> | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.                             | kleine braune blättrige xx auf weißem Quarz, auch vom Pucherschacht mgl.   | 3 - 4          | 5       |           |
| <b>Arseniosiderit xx</b> | X Adam Heber, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.                             | bronzeglänzende blättrige Aggregate und Massen auf Quarz   |                | 5       | <b>E</b>  |
| <b>Atelestite xx</b>     | X Sauschwart, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.                             | kleine gelbe bis grüne taflige xx in Drusen neben Bismutit und Wismut gediegen   |                | 8 - 12  |           |

|                               |  |   |         |         |             |
|-------------------------------|--|---|---------|---------|-------------|
| <b>Ba-Pharmakosiderit xx</b>  | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge       | grüne oder braune würflige xx sehr reichlich auf Matrix,tw mit Gorceixit xx   |         | 15      |             |
| <b>Ba-Pharmakosiderit xx</b>  | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen  | kleine braune Würfel tw. mit viel Cobaltlotharmeyerit (Preis mit danach)  |         | 20      |             |
| <b>Bergenerit xx</b>          | X 254, Streuberg, Bergen, Vogtland, Sachsen    | kleine leuchtendgelbe xx auf Quarzmatrix, Typlokalität  |         | 15      | <b>TL</b>   |
| <b>Berthierit (xx)</b>        | Kalkwerk Herold, Erzgebirge, Sachsen           | teils tombakbraun angelaufenes eingewachsenes Erz mit Pyrit in Calcit   |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Berthierit (xx)</b>        | Stbr. Venusberg, Herold, Erzgebirge, Sachsen   | graumetallische nadlige xx und Massen sehr reich in Matrix  | 3       |         | <b>E</b>    |
| <b>Bismuthinit (xx)</b>       | Wolframitgrube Pechtelsgrün, Vogtland          | großblättriger graumetallischer Bismuthinit verwachsen mit Pyrit und Quarz  |         | 15      | <b>E</b>    |
| <b>Bismuthinit xx</b>         | Pöhla, Erzgebirge, Sachsen                     | metallisch nadlige xx mit Wismut, ged./ Fluorit oder Arsenopyrit (Skarn!)   | 6 - 10  |         |             |
| <b>Bismuthinit xx</b>         | X Maischacht, Schneckenstein, Vogtland         | kleine dunkelmetallische nadlige xx in kleinen Drusen in reichem Co-Ni-Erz  |         | 8 - 12  |             |
| <b>Bismutit xx</b>            | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen  | kleine cremeweiße radialstrahlige Rosetten auf rötlicher Quarzmatrix oder gelblichbeige taflige xx in Drusen neben Waylandit xx                               |         | 8 - 15  |             |
| <b>Bismutoferrit (xx)</b>     | Alexander Spat, X Pucherschacht, Schneeberg    | gelblichgrüne reiche derbe Massen oder undeutliche xx , alter Fund um 1890  | 12      |         | <b>TL</b>   |
| <b>Bohuslavit xx</b>          | X Jeremias Glück, Feengrotten, Saalfeld, Thür. | rosaviolette taflige xx des neuen seltenen Eisenphosphates bilden kuglige Aggregate, sehr reiche Pröbchen welche meist zu 100 % aus Bohuslavit bestehen       | 10 - 40 |         |             |
| <b>Brochantit xx</b>          | X St. Christoph, Breitenbrunn, Erzgebirge      | sehr kleine smaragdgrüne xx neben Langit und Devillin als Belag auf Matrix  | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Cassiterit xx</b>          | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Sachsen          | hübsche schwarzbraune typische Visiergrauen (Zwillinge) auf Matrix  |         | 12      | <b>E</b>    |
| <b>Cassiterit xx</b>          | Zinnwald, Osterzgebirge, Sachsen               | glänzendes 1,3 cm großes verzwilligtes Kristallaggregat ohne Matrix   | 5       |         | <b>E</b>    |
| <b>Cassiterit xx</b>          | Grube Pöhla, Erzgebirge, Sachsen               | kleine blockige glasglänzende xx auf Magnetitmatrix   |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Cerussit xx</b>            | Stbr. Henneberg, Weitisberga, Thüringen        | gelbliche meist taflige xx auf Quarz  | 3       |         |             |
| <b>Cerussit xx</b>            | X Wolfgang Maaßen, Schneeberg, Sachsen         | weiße bis graue Aggregate aus der historischen Pyromorphitparagenese  | 2 - 3   |         |             |
| <b>Chenevixit (xx)</b>        | X Pucherschacht, Schneeberg, Erzgebirge        | kleine olivgrüne Pusteln oder Einschlüsse in / auf Quarz, analysiert  | 3       | 6       |             |
| <b>Chlorargyrit xx</b>        | X Weißer Hirsch, Schneeberg, Erzgebirge        | kleine beige würflige oder vielflächige xx mit winzigen Dussertit xx, Fund 1890   | 5       |         | <b>E</b>    |
| <b>Clausthalit</b>            | X 207, Niederschlema, Erzgebirge, Sachsen      | kleine graumetallische Einschlüsse in Quarz   | 4       |         | <b>E</b>    |
| <b>Cobaltlotharmeyerit xx</b> | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge           | kleine braune Igel aus nadligen xx ,kuglige Aggregate oder Massen meist reich auf Quarz, analysiertes Material teils mit Nickellotharmeyerit xx, Typlokalität | 9       | 10 - 45 | <b>TL</b>   |
| <b>Coelestin xx</b>           | Rüdersdorf, Berlin, Brandenburg                | weiße, klare, rötliche blockige oder gestreckte xx bis über 1 cm auf Kalkstein  |         | 12      |             |
| <b>Conichalcit xx</b>         | X Adam Heber, Schneeberg, Erzgebirge           | kleine hellgrüne pustlige Aggregate aus Quarz, analysiert   |         | 10      | <b>E</b>    |
| <b>Corkit xx</b>              | X Waldschacht, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.     | kleine gelblichbraune isometrische xx oft sehr reich auf Quarz tw. + Hinsdalit  | 4 - 5   |         |             |
| <b>Crandallit xx</b>          | Schneckenstein, Vogtland, Sachsen              | kleine gelbbraune Würfelchen neben schwarzen Ilmenorutil xx, Quarz etc.   | 4       | 8       |             |
| <b>Cuproroméit</b>            | X Roter Berg, Kamsdorf, Thüringen              | gelbgrüne Massen neben Tetraedrit und Erythrin  | 3       |         | <b>E</b>    |
| <b>Dufrenit xx</b>            | X Hoff auf mich, Ullersreuth, Thüringen        | kuglige Aggregate aus schwarzgrünen Dufrenit xx, Typlokalität   | 4       |         | <b>TL E</b> |
| <b>Dussertit xx</b>           | X Schurf 5, Tirpersdorf, Vogtland, Sachsen     | kleine gelbrüne xx als Beläge auf Baryt oder Quarz, analysiert  |         | 10      |             |
| <b>Erythrin xx</b>            | X Adam Heber, Schneeberg, Erzgebirge           | einzelne lattige intensivviolette xx vereinzelt auf Quarz, kleine KS  |         | 12      | <b>TL E</b> |
| <b>Eulytin xx</b>             | X Junge Kalbe, Schneeberg, Sachsen             | kleine klare gelbliche Tetraeder und Gruppen recht reich auf Quarz xx   | 20      |         | <b>TL E</b> |
| <b>Ferrihollandit</b>         | Schwespatgrube Brunndöbra, Vogtland, Sa.       | schwarzes nieriges ca. 2,5 cm großes Aggregat   | 6       |         | <b>E</b>    |
| <b>Fluorit xx</b>             | X 371, Hartenstein, Erzgebirge, Sachsen        | hübsche einzelne kleine violette xx auf dolomitischer Matrix, tw. + Chalkopyrit   | 5 - 8   |         |             |
| <b>Galenit xx</b>             | X Herkules Fundgrube, Schneeberg, Sachsen      | einfache graue Würfel bis 5 mm auf Quarz xx   |         | 7       | <b>E</b>    |
| <b>Gips xx</b>                | X 10000 Ritter, Frohnau, Erzgebirge, Sachsen   | reicher Überzug aus kleinen weißen xx auf gelben Fluorit xx   | 3       |         | <b>E</b>    |

|  |   |   |          |           |             |
|--|---|---|----------|-----------|-------------|
| <b>Gips xx</b>                                       | Bennstedt bei Halle, Sachsen Anhalt                             | sehr schön ausgebildete rund um auskristallisierte Aggregate bis 5 cm aus zart gelblichen dicken xx, erloschener Fundort                                      | 2        | 2 - 5     |             |
| <b>Goethit xx</b>                                    | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                            | Igel aus rostbraunen glänzenden nadligen xx auf Quarz   | 3        | 10        |             |
| <b>Gorceixit → Baryt xx</b><br><i>Pseudomorphose</i> | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge                        | kleine taflige pseudo-hexagonale xx pseudomorph nach Baryt xx und/oder Fluorit xx, reiche Proben dieser interessanten untersuchten Pseudomorphose             | 3 - 5    | 8 - 12    |             |
| <b>Gorceixit xx</b>                                  | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge                        | kleine farblose bis bräunliche pseudo-hexagonale taflige xx sehr reich auf Matrix   |          | 5 - 8     |             |
| <b>Goyazit xx</b>                                    | X Greifensteinstollen, Ehrenfriedersdorf, Sa.                   | kleine weiße pseudokubische xx sehr vereinzelt neben Apatit xx, Cassiterit xx   | 6 - 8    |           |             |
| <b>Hausmannit xx</b>                                 | Silberbachtal, Ilfeld, Harz, Thüringen                          | kleine Probe nur aus getreppten oktaedrischen schwarzen glänzenden xx   | 8        |           | <b>TL E</b> |
| <b>Hinsdalit xx</b>                                  | X Waldschacht, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.                      | farblos bis gelbliche Beläge aus glitzernden xx mit Torbernit xx  | 4        | 5 - 6     |             |
| <b>Hydroxylapatit xx</b>                             | X Pucherschacht, Schneeberg, Erzgebirge                         | kleine weiße taflige xx sehr reich auf Quarzmatrix, carbonathaltig  |          | 35        | <b>E</b>    |
| <b>Jamesonit (xx)</b>                                | Ratsbruch Hartmannsdorf, Chemnitz, Sachsen                      | graumetallisches stengligfasriges Erz sehr reich auf Matrix, Fund um 1940   |          | 15        | <b>E</b>    |
| <b>Kupfer, gediegen xx</b>                           | X Lorenz Gegentrum, Halsbrücke, Sachsen                         | kleine blockige bis scharfkantige kupferrote xx tw. mit Cuprit xx auf Matrix  | 3 - 4    |           |             |
| <b>Langit xx</b>                                     | X Gelbe Birke, Schwarzenberg, Sachsen                           | kleine hellblaue xx mit Linarit xx  | 3        |           |             |
| <b>Linarit xx</b>                                    | X Gelbe Birke, Schwarzenberg, Sachsen                           | kleine leuchtenblaue gestreckte xx und Beläge   | 3        |           |             |
| <b>Löllingit</b>                                     | X St. Christoph, Breitenbrunn, Erzgebirge                       | sehr reiche graumetallische Erzmassen in Skarmatrix, historischer Fund  |          | 14        | <b>E</b>    |
| <b>Löllingit xx</b>                                  | X 371, Hartenstein, Erzgebirge, Sachsen                         | silbergraumetallische hochglänzende meist gestreckt prismatische kleine xx bilden reiche Stüfchen oft mit gediegen Arsen, Fund 1990                           |          | 7 - 12    |             |
| <b>Metarauchit xx</b>                                | X Adam Heber, Schneeberg, Erzgebirge                            | kleine gelbe taflige xx und Beläge des seltenen Ni-Uranminerals immer als Wechsellagerung mit Metanovacekit, analysiert vgl. MW 01/2011                       | 6- 15    | 10 - 30   |             |
| <b>Michalskiit xx</b>                                | Absetzerhalde, Tagebau Lichtenberg, Revier Ronneburg, Thüringen | winzige schwarzrote hochglänzende xx des extremst seltenen neuen Vanadiumminerals von der Typlokalität IMA-No. 2019-062, es existiert nur das kleine Typstück | 55 - 120 | 150 / 180 | <b>TL</b>   |
| <b>Mimetesit xx</b>                                  | Zinnwald, Osterzgebirge, Sachsen                                | kleine Igel und Rasen aus feinnadligen weißen xx, sehr selten hier, analysiert  | 5 - 6    |           |             |
| <b>Molybdänit (xx)</b>                               | -1665m Sohle, X 371, Hartenstein, Erzgebirge                    | graumetallische blättrige Aggregate in granitischer Matrix, selten von hier belegt  |          | 3 - 8     |             |
| <b>Nickelin xx</b>                                   | X Vitzthumschacht, Eisleben, Sachsen Anhalt                     | kleine rötlichmetallische xx auf massiven Erz, alte Probe   | 6        |           |             |
| <b>Nickellotharmeyerit xx</b>                        | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                            | kleine braune nadlige xx und Massen reich in/auf Quarz  |          | 35        | <b>E</b>    |
| <b>Nickellotharmeyerit xx</b>                        | X Pucherschacht, Schneeberg, Erzgebirge                         | kleine hell bis rehbraune pustelige Aggregate aus tw. nadligen xx oft recht reich auf Quarzmatrix, analysiertes Material von der Typlokalität                 | 5 - 10   | 12 - 28   |             |
| <b>Nickelskutterudit xx</b>                          | X 250, Schlema, Erzgebirge, Sachsen                             | hübsche graumetallische Kubooktaeder bis 3 mm auf Erzmatrix   | 3        | 12        |             |
| <b>Olivenit xx</b>                                   | X Schurf 5, Tirpersdorf, Vogtland, Sachsen                      | kleine dunkelolivgrüne blockige xx mit Torbernit xx , MM = Beleg  | 3        |           |             |
| <b>Pentlandit</b>                                    | X Hohberg, Sohland, Lausitz, Sachsen                            | braunmetallische Einschlüsse als Verwachsung mit Pyrrhotin in Matrix  | 3        |           |             |
| <b>Petitjeanit xx</b>                                | X Pucherschacht, Schneeberg, Erzgebirge                         | reiche gelbe kuglige Aggregate und kristalline Beläge zusammen mit schönen kleinen scharfkantigen Pucherit xx, historische Probe                              |          | 65        | <b>E</b>    |
| <b>Petterdit xx</b>                                  | Tagebau Nord I, Callenberg, Sachsen                             | winzige hell rosa bis violette als Beläge auf Quarz, sehr kleine Proben, tw. in Kapsel, analysiertes Material   | 8 - 12   |           |             |
| <b>Pharmakosiderit xx</b>                            | Saubachriß, Muldenberg, Vogtland, Sachsen                       | kleine gelbe Würfelchen in Drusen zersetzten Porphyrs   | 2        |           |             |
| <b>Prehnit xx</b>                                    | Stbr: Klunst, Ebersbach, Oberlausitz, Sachsen                   | farblos-weiße dicktaflige xx als recht reicher Überzug auf dunkler Matrix   |          | 6         | <b>E</b>    |
| <b>Preisingerit xx</b>                               | Alexanderspat, X Pucherschacht, Schneeberg                      | hübsche kuglige Aggregate aus tafligen xx auf reicher Bismutoferritmatrix   | 10       |           | <b>E</b>    |
| <b>Preisingerit xx</b>                               | X Gesellschaft, Schneeberg, Erzgebirge                          | schöne graue glasglänzende spitz zulaufende xx auf Matrix analysiert, historisch  | 10       |           | <b>E</b>    |
| <b>Proustit xx</b>                                   | X 207, Niederschlema, Erzgebirge, Sachsen                       | kleine leuchtenrote blockige xx und derbe Butzen auf Matrix, eher Beleg   |          | 24        | <b>E</b>    |

|                              |   |  |         |         |           |
|------------------------------|---|--|---------|---------|-----------|
| <b>Proustit xx</b>           | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge      | glänzende kleine kirschrote prismatische xx neben Sphalerit xx auf Baryt   |         | 24      | <b>E</b>  |
| <b>Pseudomalachit</b>        | X Altväter samt Eschig, Sayda, Erzgebirge     | leuchtend- bis dunkelgrüne kuglige Aggregate oder glaskopffartige Überzüge oft sehr reich auf Matrix, Funde um 1990, analysiert                          | 4       |         |           |
| <b>Pseudomalachit xx</b>     | X Armen Hilfe, Ullersreuth, Thüringen         | hübsche kleine dunkelgrüne xx neben Bismutoferrit auf Quarz  | 3 - 5   |         |           |
| <b>Pucherit xx</b>           | X Pucherschacht, Schneeberg, Erzgebirge       | taflige oder blockige oft scharfkantige orange bis dunkelrotbraune xx bis max. 2 mm meist sehr reich auf Matrix, fast alles Stücke historisch, TYP       |         | 20 - 70 | <b>TL</b> |
| <b>Pyromorphit xx</b>        | X Wolfgang Maaßen, Schneeberg, Sachsen        | sehr schöne gelbe bis grüne xx in unterschiedlichen Ausbildungen meist reichlich auf Quarz, arsenhaltig, historischer Fund um 1880                       | 3 - 5   |         |           |
| <b>Pyrrhotin xx</b>          | Grube Pöhla, Erzgebirge, Sachsen              | kleine tombakbraune taflige xx oft sehr reich auf Siderit xx   | 3 - 5   |         |           |
| <b>Reichenbachit (xx)</b>    | X 254, Streuberg, Bergen, Vogtland, Sachsen   | grüne Einschlüsse und Kristallfragmente in/auf Quarz, analysiert   | 5       |         | <b>E</b>  |
| <b>Romanechit xx / oo</b>    | X Adam Heber, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.     | extrem reiche Stücke, schöne glänzende xx und nierige schwarze Aggregate, sehr altes Material (~100 Jahre) BA Freiberg, analysiert                       | 5 - 7   | 5 - 15  |           |
| <b>Ronneburgit xx / (xx)</b> | Absetzerhalde, Ronneburg, Thüringen           | winzige leuchtendrote xx und Einschlüsse des extrem seltenen Vanadiummin. meist nur Belege, einige mit Hummerit xx, ex-RÜGER Slg. (der Entdecker)        | 8 - 30  | 22      | <b>TL</b> |
| <b>Scheelit xx</b>           | Zinnwald, Osterzgebirge, Sachsen              | schöne Proben meist reich mit gelben, orangen oder braunen xx (versch. Formen) auf Quarz xx oder Zinnwaldit xx aus alter Sammlung, attraktives Material! | 4 - 12  | 8 - 20  |           |
| <b>Schörl xx</b>             | Mühlau, Chemnitz, Sachsen                     | glänzender 2,5 cm großer prismatischer schwarzer Kristall mit tw. Kopfflächen  |         | 20      | <b>E</b>  |
| <b>Schörl xx</b>             | Irfersgrün, Vogtland, Sachsen                 | 3 bis 4,5 cm große schwarze parallel verwachsene Kristallaggregate   |         | 8 - 15  | <b>E</b>  |
| <b>Schumacherit xx</b>       | X Pucherschacht, Schneeberg, Sachsen          | kleine gelbe Beläge und warzige Aggregate aus kleinen xx auf Quarz, oft als Mischkristall mit Petitjeanit, Typlokalität                                  | 8       |         | <b>TL</b> |
| <b>Siderit xx</b>            | Rottleberode, Harz, Sachsen Anhalt            | hübsche rehbraune blättrige xx reich auf Matrix  | 2       |         |           |
| <b>Siderit xx</b>            | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge, Sa  | interessante prismatische xx (pseudohehexagonal) bis 1 cm, neben Fluorit / Apatit  |         | 12      | <b>E</b>  |
| <b>Silber, gediegen</b>      | -330 m, X250, Schlema, Erzgebirge, Sachsen    | einzelne Locken um 2 cm ohne Matrix  | 8       |         |           |
| <b>Silber, gediegen</b>      | -330 m, X250, Schlema, Erzgebirge, Sachsen    | zahlreiche einzelne Locken in Glasröhrchen mit Korkstopfen, Fund um 1960   |         | 35 - 42 |           |
| <b>Sillenit</b>              | X Junge Kalbe, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.    | wachsartige hellgrüne Massen verwachsen mit Bismutit und Wismut, gediegen  |         | 20      | <b>E</b>  |
| <b>Skorodit xx</b>           | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge          | kleine hellblaue bis rosafarbene teils klare gut ausgebildete xx oft neben Ba-Pharmakosiderit, Cobaltlotharmeyerit etc, nicht so häufig in Schneeberg    |         | 10 - 20 |           |
| <b>Sphalerit xx</b>          | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge, Sa. | dunkelbraune oktaedrisch erscheinende xx um 3 mm meist reich auf Gilbertit   | 3       |         |           |
| <b>Sphalerit xx</b>          | X 371, Hartenstein, Erzgebirge, Sachsen       | rundliche dunkelrotbraune fettglänzende x-Aggregate reich auf Matrix   | 4       |         | <b>E</b>  |
| <b>Stephanit xx</b>          | X 366, Aue Alberoda, Erzgebirge, Sachsen      | sehr reiche 1 bis 2 cm-große Aggregate aus schwarzen dicktafligen oft leicht gebogenen xx, von der - 675m und -720m Sohle                                | 15 - 35 | 38      |           |
| <b>Stolzit xx</b>            | Zinnwald, Osterzgebirge, Sachsen              | gelbe, braune oder orange blockige bzw. bipyramidale xx meist reich auf Quarz  | 5 - 10  | 8 - 14  | <b>TL</b> |
| <b>Symplesit xx</b>          | Saubachriß, Muldenberg, Vogtland, Sachsen     | dunkelgraugrüne nadlige xx und Garben vereinzelt auf porphyrischer Matrix  | 3       | 5 - 7   |           |
| <b>Synchisit-(Ce) xx</b>     | Stbr. Petersberg, Halle, Sachsen Anhalt       | schöne beige bis braune pseudohehexagonale xx in verschiedener Ausbildung  | 3 - 8   | 8 - 14  |           |
| <b>Szomolnokit</b>           | Absetzerhalde, Ronneburg, Thüringen           | beige porzellanartige teils geflossen wirkende Massen  | 3 - 6   |         |           |
| <b>Tennantit</b>             | X König David, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.    | graumetallisches Erz massiv in Quarz   | 2       |         |           |
| <b>Topas - facettiert</b>    | Schneckenstein, Vogtland, Sachsen             | rund facettierte farblose bis zart gelbliche klare Steine rund 5 bis 6 mm, historische Funde (Material aus der Bergakademie) schöne Steine               | 30 - 47 |         |           |
| <b>Topas xx</b>              | Schneckenstein, Vogtland, Sachsen             | klare zartgelbliche prismatische xx auf Quarz, mit MAUCHER-Etikett   |         | 15      |           |
| <b>Torbernit xx</b>          | X Waldschacht, Schneeberg, Erzgebirge, Sa.    | grüne taflige xx mit etwas Parsonsit xx und Corkit xx  | 3       |         | <b>E</b>  |
| <b>Uranophan xx</b>          | X 362, Mechelgrün, Vogtland, Sachsen          | hellgelbe Igel und radiale Aggregate auf Quarz xx  |         | 10      | <b>E</b>  |

|                               |  |   |        |         |  |
|-------------------------------|--|---|--------|---------|--|
| <b>Variscit xx</b>            | Steinbruch. am Pansberg, Horschba bei Niesky, Lausitz, Sachsen | hellgrüne od. beige xx blockig oder zu Kugeln aggregiert meist mit Wavellit xx recht reich auf matrix aus einem Fund von 2000                               | 3 - 5  |         |  |
| <b>Wavellit xx</b>            | X Lichtenberg, Ronneburg, Thüringen                            | gelblichgrüne bis blaue nadlige bis blockige xx bilden Igel oder Kugeln oft sehr reich auf Schiefer oder hellem Quarz                                       | 3 - 6  | 8 - 12  |  |
| <b>Waylandit xx</b>           | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                           | hellblaue, hellgrüne, gelbe oder braune pseudokubische xx oder Kugeln oft sehr reich auf Quarz, analysiert, teils mit Bismutit xx, sehr gut für das Mineral | 5 - 10 | 8 - 20  |  |
| <b>Wismut, gediegen</b>       | X 38 / X 250 Niederschlema, Erzgebirge, Sa.                    | sehr reiche Erzproben mit hochglänzendem Wismut, Untertagefunde um 1960   | 2 - 3  | 10 - 12 |  |
| <b>Wismut, gediegen xx/oo</b> | Zinnwald, Osterzgebirge, Sachsen                               | kleinere xx auf Matrix oder metallische Einschlüsse häufig neben Zinnwaldit   | 4 - 7  |         |  |
| <b>Wulfenit xx</b>            | X Wolfgang Maaßen, Schneeberg, Sachsen                         | kleine orangegelbe taflige bis pyramidale xx mit Pyromorphit xx aus einem historischen Fund um 1880, meist kleine MM, sehr selten von Schneeberg            | 4 - 7  |         |  |

## Handstücke Deutschland-Ost Frühjahr / Sommer 2021

E = Einzelstück (single piece) / TL = Typlokalität (type locality)

| <b>Mineral</b>                | <b>Fundort</b>  | <b>Beschreibung</b>   | <b>Größe in mm</b>   | <b>Preis in Euro</b> |             |
|-------------------------------|---|---|--|----------------------|-------------|
| <b>Amethyst xx</b>            | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                            | kurzprismatische spitzpyramidale hellviolette xx mit Hämatit  | 80 x 70 x 30   | 10                   | <b>E</b>    |
| <b>Bismuthinit xx</b>         | X Adam Heber, Schneeberg, Erzgebirge                            | kleine gestreifte graumetallische xx vereinzelt in Quarzdruse oder kleine leistenartige Einschlüsse in Quarz, mit Chalkopyrit etc.  | 75 x 60 x 45   | 25                   | <b>E</b>    |
| <b>Bismutit xx</b>            | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                            | perlmutterartig beigeweiße blattrige xx und Beläge sehr reich neben Waylandit xx und wenig Petitjeanit auf gangquarz  | 95 x 45 x 40   | 45                   | <b>E</b>    |
| <b>Brianyoungit</b>           | X Gelbe Birke, Schwarzenberg, Erzgebirge                        | milchweiße Beläge neben hellblauen Aurichalcit auf Matrix   | 55 x 40 x 25   | 15                   | <b>E</b>    |
| <b>Calcit xx</b>              | Tagebau Caaschwitz, Thüringen                                   | zartgelbe blockig rhomboedrische xx reich auf Matrix  | 75 x 60 x 40   | 14                   | <b>E</b>    |
| <b>Calcit xx</b>              | X Neujahrschacht, Schneeberg, Erzgebirge                        | grauweiße gebogen blättrige xx über 1 cm sehr reich beidseitig auf der typischen Quarzmatrix, historische Probe   | 110 x 50 x 40  | 50                   | <b>E</b>    |
| <b>Calcit xx</b>              | X Neujahrschacht, Schneeberg, Erzgebirge                        | weiße flachrhomboedrische teils gestapelt wirkende xx um 1,5 cm reich mit etwas Pyrit, historische Stufe  | 110 x 70 x 35  | 60                   | <b>E</b>    |
| <b>Calcit xx</b>              | X Wolfgang Maaßen, Schneeberg, Erzgebirge                       | hübsche weiße flachrhomboedrische um 8 mm auf Quarz xx, historisch  | 110 x 80 x 50  | 45                   | <b>E</b>    |
| <b>Cobaltlotharmeyerit xx</b> | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                            | reiche braune Massen als Pseudomorphosen nach gestrickten ehemaligen Skutterudit xx in Quarz, vereinzelt auch kleine braune Igel aus nadligen xx  | 55 x 40 x 35   | 20                   | <b>TL E</b> |
| <b>Dolomit xx</b>             | Kalkwerke Herold, Thum, Erzgebirge, Sachsen                     | zart rosafarbene gebogen rhomboedrische xx sehr reich auf Matrix, hübsch  | 100 x 55 x 55  | 15                   | <b>E</b>    |
| <b>Erythrin xx</b>            | X Gesellschaft, Schneeberg, Erzgebirge                          | samtige pfirsichblütenfarbige kuglige Aggregate aus feinstnadligen xx reich poröser Quarzmatrix mit wenig Cobaltkoritnig, historische Probe   | 110 x 80 x 60  | 75                   | <b>E</b>    |
| <b>Fluorit (xx)</b>           | Schneeberg, erzgebirge, Sachsen                                 | hellgelbe stark angeätzte Kristallfragmente neben prismatischen Calcit xx auf zerhacktem Gangquarz, Fluorit von Schneeberg ist extrem selten  | 75 x 50 x 30   | 50                   | <b>E</b>    |
| <b>Gips xx</b>                | X Bernard Koenen, Nienstedt, Mansfeld, Sachsen Anhalt           | für hier ungewöhnlich kurzprismatische verzwilligte reh- bis schokobraune xx, interessante und sehr reiche Proben aus einem einmaligen Untertagefund von 1979, weitere Zwischengrößen sind vorrätig | 60 x 40 x 25<br>100 x 60 x 35<br>120 x 80 x 40<br>250 x 130 x 45 | 20<br>38<br>48<br>78 |             |
| <b>Gips xx</b>                | Stauraum 9.Sohle, X Thomas Münzer, Sangerhausen, Sachsen Anhalt | museale Stufen aus einem legendärem Fund von 1987, zart gelbliche oft klare langprismatische Schwalbenschwanzzwillinge 3 bis 7 cm bilden reiche   | 110 x 80 x 50<br>150 x 70 x 70                                   | 42<br>90             |             |

|   |   |   |   |                   |             |
|---|---|---|---|-------------------|-------------|
|   |   | und attraktive Stufen, teilweise allseitig auskristallisiert auf einem Schießdraht ( tw.gebogen!) oder Grubenholz als Kristallisationskeim, weitere Größen sind vorrätig, aus der Sammlung eines Bergmanns  | 150 x 150 x 70<br>230 x 150 x 70<br>200 x 95 x 95 | 165<br>250<br>350 |             |
| <b>Hämatit</b>                                | Netzberg, Ilfeld, Harz, Thüringen                               | schwarzrot nierig als Roter Glaskopf ausgebildete auf Quarz   | 75 x 65 x 50                                      | 10                | <b>E</b>    |
| <b>Löllingit</b>                              | Schurf 24, Pöhla, Schwarzenberg, Erzgebirge                     | silbergraumetallische Leisten und Massen sehr reich in Matrix   | 75 x 60 x 40                                      | 20                | <b>E</b>    |
| <b>Metaautunit xx</b>                         | Streuberg, Bergen, Vogtland, Sachsen                            | grünlichgelbe Kristallpakete bis 8 mm sehr reich auf Matrix, UV !   | 45 x 40 x 35                                      | 68                | <b>E</b>    |
| <b>Natrolith xx</b>                           | Stbr. Richter, Hammerunterwiesenthal, Sachsen                   | sehr gut ausgebildete farblosweiße langprismatische xx mit pyramidalen Endflächen, in dieser Form nicht so häufig wie nadlig- fasrigen Natrolithe   | 100 x 65 x 60                                     | 25                | <b>E</b>    |
| <b>Pucherit xx</b>                            | Alexanderspat, X Pucherschacht, Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen | kleine orangebraune spitzzulaufend tafelige bis blockige xx recht reich mit Bismutit auf Matrix, historische Probe um 1885, ex-Bergakademie   | 65 x 50 x 30                                      | 125               | <b>TL E</b> |
| <b>Pyrit xx</b>                               | X Sauberg, Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge, Sa.                   | kleine messinggelbe xx bilden reiche Überzüge auf Chlorit-Muskowit xx neben wenig Apatit xx, historische Probe mit Etikett Slg. MENDE   | 110 x 60 x 20                                     | 28                | <b>E</b>    |
| <b>Pyrit→ Pyrrhotin xx<br/>Pseudomorphose</b> | Neudorf, Harz, Sachsen Anhalt                                   | Pyrit ersetzt ehemalige dünntafelige Pyrrhotinaggregate in Matrix, einseitig geschliffen und poliert als sogenannter Federpyrit   | 95 x 70 x 30                                      | 10                | <b>E</b>    |
| <b>Pyrolusit xx</b>                           | Elgersburg, Ilmkreis, Thüringen                                 | reiche Probe aus schwarzmetallischem fasrig.strahligem Pyrolusit  | 75 x 50 x 50                                      | 15                | <b>E</b>    |
| <b>Siderit xx</b>                             | X Glück Auf, Langenau, Brand Erbsdorf, Sa.                      | hübsches innen hohles 5 cm großes halbkugliges Aggregat aus beigen Sideit xx auf hellen Dolomit xx  | 60 x 40 x 35                                      | 10                | <b>E</b>    |
| <b>Skutterudit xx</b>                         | X Beutschacht (?), Schneeberg, Erzgebirge                       | freistehendes 2 cm großes graumetallisches Aggregat aus kubischen xx auf Quarzmatrix mit wenig Silber, Fund 1956, ex-Bergakademie Freiberg  | 70 x 60 x 40                                      | 95                | <b>E</b>    |
| <b>Skutterudit xx</b>                         | X Schindlerschacht, Schneeberg, Erzgebirge                      | ca. 4 cm großer Bereich mit graumetallischen würfligen x bis 7 mm auf Quarz-Bi-Co-Ni_Stufe mit pulvriger Kobaltblüte, historische Probe   | 110 x 80 x 50                                     | 80                | <b>E</b>    |
| <b>Thomsonit-Ca xx</b>                        | Stbr. Richter, Hammerunterwiesenthal, Sachsen                   | sehr reiche Proben mit farblosweißen, gelblichen oder zart rosafarbenen glasglänzenden Thomsonit xx oft auch große halbkuglige bis traubige Aggregate auf grauem Phonolith, alte Funde aus den 70-er Jahren | 90 x 80 x 50<br>120 x 80 x 65<br>150 x 110 x 70   | 24<br>35<br>48    |             |
| <b>Topas xx</b>                               | Schneckenstein, Vogtland, Sachsen                               | hübcher gelber dickprismatischer x um 8 mm auf Quarzmatrix  | 65 x 50 x 45                                      | 28                | <b>E</b>    |
| <b>Topas xx</b>                               | Altenberg, Osterzgebirge, Sachsen                               | Pyknit bzw. Stengeltopas, hellgelbe parallel verwachsene stenglige Aggregate ersetzen ehemalige Feldspäte mit dunklem Lithiumglimmer  | 110 x 70 x x70                                    | 25                | <b>E</b>    |
| <b>Waylandit<br/>Pseudomorphose</b>           | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                            | gelblichbrauner Waylandit als Pseudomorphose nach ehemaligen Bi-Co-Ni-Arseniden als einseitig geschliffen und poliertes Gangstück   | 85 x 65 x 30                                      | 40                | <b>E</b>    |
| <b>Waylandit xx</b>                           | X Roter Berg, Schneeberg, Erzgebirge                            | kleine hellgrüne pseudokubische xx oder Kugeln reich auf Quarz, analysiert, mit etwas braunem Nickelschneebergit, sehr gut für das Mineral  | 65 x 50 x 45                                      | 55                | <b>E</b>    |
| <b>Wismut, gediegen</b>                       | X 366, Aue Alberoda, Erzgebirge, Sachsen                        | reiche typische Erzprobe aus graumetallisch körnigem Wismut, knapp 1 Kg   | 125 x 70 x 25                                     | 40                | <b>E</b>    |
| <b>Wismut, gediegen xx</b>                    | X Schindlerschacht, Schneeberg, Erzgebirge                      | Gangstück mit silbrigmetallischen Wismut in Quarz, in kleinen Quarzdrusen auch kleine blockige bis lockige xx und winzige Bismuthinit xx, historische Probe mit altem Originaletikett                       | 80 x 65 x 30                                      | 65                | <b>E</b>    |